



5

EPIC® 産業用コネクタ

EPIC®産業用コネクタは産業用機械およびプラントエンジニアリングのあらゆる場所において使用されており、用途は測定、制御および駆動系となっています。EPIC®はハウジング、インサート、およびコンタクトで構成される柔軟なシステムであり、優れた堅牢性と高い安全性をもち、組立が簡単なことが特徴です。

適用範囲

- ・ 電子機器および通信
- ・ 測定、試験、および制御技術
- ・ 産業用機械と産業用器具
- ・ 駆動技術と産業用オートメーション
- ・ 太陽光発電所

角形コネクタ

EPIC® H-A インサート		EPIC® MH D-SUB	568
EPIC® H-A 3	526	EPIC® MH 0ブラインドモジュール	569
EPIC® H-A 4	526	EPIC® MHモジュラーシステム、フレーム	
EPIC® H-A 10	527	EPIC® MH 6マルチフレーム	570
EPIC® H-A 16	527	EPIC® MH 10マルチフレーム	570
EPIC® STA インサート		EPIC® MH 16マルチフレーム	570
EPIC® STA 6ネジ端子	528	EPIC® MH 24マルチフレーム	570
EPIC® STA 6はんだ端子	528	EPIC® MH Clip	570
EPIC® STA 14ネジ端子	529	EPIC® MCモジュール	
EPIC® STA 14はんだ端子	529	EPIC® MCモジュール: HC1+PE	572
EPIC® STA 20ネジ端子	530	EPIC® MCモジュール: HC2	572
EPIC® STA 20はんだ端子	530	電源モジュール: HC2	573
EPIC® H-Q 5 / H-Q12 インサート		電源モジュール: HHC2	573
EPIC® H-Q 5	531	電源モジュール: HHC1	573
EPIC® H-Q 12	531	EPIC® MCモジュール: HC3	574
EPIC® H-D インサート		EPIC® MCモジュール: HC4+PE	575
EPIC® H-D 7機械加工圧着コンタクト用	532	EPIC® MCモジュール: 3極	575
EPIC® H-D 7プレス加工圧着コンタクト用	532	EPIC® MCモジュール: HE 4極	575
EPIC® H-D 8	533	EPIC® MCモジュール: ケーシクランプ4極	576
EPIC® H-D 15機械加工圧着コンタクト用	534	EPIC® MCモジュール: 5極	576
EPIC® H-D 15プレス加工圧着コンタクト用	534	EPIC® MCモジュール: 10極	576
EPIC® H-D 25機械加工圧着コンタクト	535	EPIC® MCモジュール: 10極プレス加工圧着コンタクト用	577
EPIC® H-D 25プレス加工圧着コンタクト	535	EPIC® MCモジュール: 20極	577
EPIC® H-D 40機械加工圧着コンタクト用	536	EPIC® MCダミーモジュール	577
EPIC® H-D 40プレス加工圧着コンタクト用	536	EPIC® MCモジュール: 同軸3極	578
EPIC® H-D 64機械加工圧着コンタクト用	537	EPIC® MCモジュール: PROFIBUS DP	578
EPIC® H-D 64プレス加工圧着コンタクト用	537	EPIC® MCモジュール: 汎用バス	578
EPIC® H-DD インサート		EPIC® MCモジュール: RJ45	579
EPIC® H-DD 24	538	EPIC® MC BUS	580
EPIC® H-DD 42	538	EPIC® MC空気圧式モジュール1極	581
EPIC® H-DD 72	539	EPIC® MC空気圧式モジュール2極	581
EPIC® H-DD 108	539	EPIC® MCモジュール取り外し工具	582
EPIC® H-BE インサート		EPIC® MCR フレーム	
EPIC® H-BE 6ネジ端子	540	EPIC® MCR 6	583
EPIC® H-BE 6圧着端子	540	EPIC® MCR 10	583
EPIC® H-BE 6ケーシクランプ型スプリング端子	540	EPIC® MCR 16	583
EPIC® H-BE 6プッシュイン端子	540	EPIC® MCR 24	583
EPIC® H-BE 10ネジ端子	542	EPIC® MHモジュラーシステム、コンタクトおよびアクセサリ	
EPIC® H-BE 10圧着端子	542	EPIC® MH 0.8mm 圧着用コンタクト	584
EPIC® H-BE 10ケーシクランプ	542	EPIC® MH 1.0mm 圧着用コンタクト	585
EPIC® H-BE 10プッシュイン端子	542	EPIC® MH 1.0mm 圧着コンタクト 機械加工品	585
EPIC® H-BE 16ネジ端子	544	EPIC® コンタクト + ツール	
EPIC® H-BE 16圧着端子	544	EPIC® M-D 1.0リール梱包D-Subプレス加工圧着コンタクト	586
EPIC® H-BE 16ケーシクランプ	544	M-D 1.0リール梱包D-Subプレス加工圧着ピン用EPIC®ツール	586
EPIC® H-BE 16プッシュイン端子	544	EPIC® H-D 1.6機械加工圧着ピン	587
EPIC® H-BE 24ネジ端子	546	H-D 1.6機械加工圧着ピン用EPIC®ツール	587
EPIC® H-BE 24圧着端子	546	EPIC® H-D 1.6プレス加工圧着コンタクト	588
EPIC® H-BE 24ケーシクランプ	546	H-D 1.6プレス加工圧着ピン用EPIC®ツール	588
EPIC® H-BE 24プッシュイン端子	546	EPIC® H-D 1.6リール梱包プレス加工圧着コンタクト	589
EPIC® H-EE インサート		EPIC® H-BE 2.5機械加工圧着コンタクト	590
EPIC® H-EE 10	548	H-BE 2.5機械加工圧着ピン用EPIC®ツール	590
EPIC® H-EE 18	548	EPIC® MC 2.5機械加工圧着コンタクト	591
EPIC® H-EE 32	549	MC 2.5機械加工圧着コンタクト用EPIC®ツール	591
EPIC® H-EE 46	549	EPIC® MC 2.5プレス加工圧着コンタクト	592
EPIC® H-BS インサート		MC 2.5プレス加工圧着ピン用EPIC®ツール	592
EPIC® H-BS 6	550	EPIC® MC 2.5リール梱包プレス加工圧着コンタクト	593
EPIC® H-BS 12	550	EPIC® MC 3.6機械加工コンタクト	594
EPIC® H-BVE インサート		MC 3.6機械加工圧着ピン用EPIC®ツール	594
EPIC® H-BVE 3	551	EPIC® MC 3.6機械加工コンタクト16 mm ²	595
EPIC® H-BVE 6	551	EPIC® MH 4.0mmコンタクト	595
EPIC® H-BVE 10	551	EPIC® MHモジュラーシステム、コンタクトおよびアクセサリ	
H-S インサート		MC 6.0機械加工コンタクト	596
Power H-S	552	EPIC® MH 8.0mmコンタクト	596
EPIC® K- インサート		EPIC® TOOL DIE 8.0mm	597
EPIC® Power K 4/0	553	EPIC® MHコンタクト取り外し工具8.0mm	597
EPIC® Power K 4/2	553	MC 10.0機械加工コンタクト	597
EPIC® TB-H-BE ターミナルアダプタ		EPIC® コンタクト + ツール	
EPIC® TB-H-BE 16	554	EPIC® MC同軸コンタクト	598
EPIC® TB-H-BE 24	554	MC同軸コンタクト用EPIC®ツール	599
EPIC® MHモジュラーシステムモジュール		EPIC® H-A Housing	
EPIC® MH 2	555	EPIC® ULTRA H-A 3 Housing	600
EPIC® MH 3	556	EPIC® H-A 3 フードとケーブルカプラーフード	601
EPIC® MH 3+4	557	EPIC® H-A 3 パネル取付と表面取付ベース	602
EPIC® MH 4	558	EPIC® H-A 10 フードとケーブルカプラーフード	603
EPIC® MH 6	559	EPIC® H-A 10 パネル取付と表面取付ベース	604
EPIC® MH 8	560	EPIC® H-A 16 フードとケーブルカプラーフード	605
EPIC® MH 12	561	EPIC® H-A 16 パネル取付と表面取付ベース	606
EPIC® MH 17	562	EPIC® ULTRA H-B 6	
EPIC® MH 20	563	EPIC® ULTRA H-B 6 TG LB	607
EPIC® MH 36	564	EPIC® ULTRA H-B 6 TS LB	607
EPIC® MH Gigabit Modul	565	EPIC® ULTRA H-B 6 AG LB	608
EPIC® MH BUS	566	EPIC® ULTRA H-B 6 SGR LB	608
EPIC® MHバスPIN 1x(4)コンタクトホルダー	566	EPIC® H-B シングルレバーハウジング	
EPIC® MH 同軸 1.6mm	567	EPIC® H-B 6 フードとケーブルカプラーフード	609
EPIC® MH 同軸 2.5mm	567	EPIC® H-B 6 パネル取付と表面取付ベース	610
EPIC® MH ポテンシャルセット	568	EPIC® ULTRA H-B 10	
		EPIC® ULTRA H-B 10 TS QB	611

EPIC® ULTRA H-B 10 AG QB	611	EPIC® SIGNAL M23インサート16極	646
EPIC® H-B シングルレバーハウジング		EPIC® SIGNAL M23インサート17極	647
EPIC® H-B 10 フードとケーブルカプラーフード	612	EPIC® SIGNAL M23インサート12極D-Sub	648
EPIC® H-B シングルレバーハウジング		EPIC® SIGNAL M23インサート17極D-Sub	648
EPIC® H-B 10 フードとケーブルカプラーフード	613	EPIC® SIGNAL M23コンタクト、ツール、アクセサリ	
EPIC® H-B シングルレバーハウジング		EPIC® SIGNAL M23オス型コンタクト	649
EPIC® H-B 10 パネル取付と表面取付ベース	614	EPIC® SIGNAL M23メス型コンタクト	649
EPIC® H-B シングルレバーハウジング		EPIC® SIGNAL M23ツール	650
EPIC® H-B 10 パネル取付と表面取付ベース	615	EPIC® SIGNAL M23アクセサリ	650
EPIC® ULTRA H-B 16		EPIC® SIGNAL R 3.0	
EPIC® ULTRA H-B 16 TS QB	616	EPIC® SIGNAL R 3.0 D PG16	651
EPIC® ULTRA H-B 16 AG QB	616	EPIC® SIGNAL R 3.0 F PG16	651
EPIC® H-B シングルレバーハウジング		EPIC® SIGNAL R 3.0 A	651
EPIC® H-B 16 フードとケーブルカプラーフード	617	EPIC® SIGNAL R 3.0 B1	652
EPIC® H-B シングルレバーハウジング		EPIC® SIGNAL R 3.0 B2	652
EPIC® H-B 16 フードとケーブルカプラーフード	618	EPIC® SIGNAL R 3.0 G1	652
EPIC® H-B シングルレバーハウジング		EPIC® SIGNAL R3.0ツール、アクセサリ	
EPIC® H-B 16 パネル取付と表面取付ベース	619	EPIC® SIGNAL R 3.0ツール	653
EPIC® H-B シングルレバーハウジング		EPIC® SIGNAL R 3.0アクセサリ	653
EPIC® H-B 16 パネル取付と表面取付ベース	620	EPIC® POWER LS1	
EPIC® ULTRA H-B 24		EPIC® POWER LS1 A1	654
EPIC® ULTRA H-B 24 TS QB	621	EPIC® POWER LS1 A3	654
EPIC® ULTRA H-B 24 AG QB	621	EPIC® POWER LS1 G5	655
EPIC® H-B シングルレバーハウジング		EPIC® POWER LS1 A6	655
EPIC® H-B 24 フードとケーブルカプラーフード	622	EPIC® POWER LS1 D6	656
EPIC® H-B シングルレバーハウジング		EPIC® POWER LS1 D6(短)	656
EPIC® H-B 24 フードとケーブルカプラーフード	623	EPIC® POWER LS1 F6	657
EPIC® H-B シングルレバーハウジング		EPIC® POWER LS1 F7	657
EPIC® H-B 24 パネル取付と表面取付ベース	624	EPIC® POWER LS1コンタクト、ツール、アクセサリ	
EPIC® H-B シングルレバーハウジング		EPIC® POWER LS1オス型コンタクト	658
EPIC® H-B 24 パネル取付と表面取付ベース	625	EPIC® POWER LS1メス型コンタクト	658
EPIC® H-B シングルレバーハウジング		EPIC® POWER LS1ツール	659
EPIC® H-B 32ハウジング	626	EPIC® POWER LS1アクセサリ	659
EPIC® H-B シングルレバーハウジング		EPIC® POWER LS1.5	
EPIC® H-B 48ハウジング	627	EPIC® POWER LS1.5 A1	660
EPIC®マウンティングシステム		EPIC® POWER LS1.5 A3	660
EPIC®ドッキングフレーム	628	EPIC® POWER LS1.5 A6	660
EPIC® QUICK & EASY取付システム	628	EPIC® POWER LS1.5 D6	661
EPIC®ハウジングアクセサリ		EPIC® POWER LS1.5 F6	661
ハウジングH-AおよびH-B用EPIC®フラットガスケット	629	EPIC® POWER LS1.5コンタクト、ツール、アクセサリ	
EPIC®固定ネジ	629	EPIC® POWER LS1.5オス型コンタクト	662
EPIC®コーティング部品	629	EPIC® POWER LS1.5メス型コンタクト	662
EPIC®保護カバーH-A 3	630	EPIC® POWER LS1.5ツール	662
EPIC®保護カバーH-A	630	EPIC® POWER LS3	
EPIC®保護カバーH-B	630	EPIC® POWER LS3 A1	663
EPIC®カバープレート	631	EPIC® POWER LS3 D6	663
D-Subインサート(1個)用EPIC®アダプタプレート	631	EPIC® POWER LS3 F6	663
D-Subインサート(2個)用EPIC®アダプタプレート	631	EPIC® POWER LS3コンタクト、ツール、アクセサリ	
EPIC®ロックレバー	631	EPIC® POWER LS3オス型コンタクト	664
		EPIC® POWER LS3メス型コンタクト	664
		EPIC® POWER LS3ツール	664
	632	EPIC® POWERLOCK SCREW 400A	
	632	EPIC® POWERLOCK A1 S	665
		EPIC® POWERLOCK A6 S	665
	633	EPIC® POWERLOCK D6 S	666
	633	EPIC® POWERLOCK F6 S	666
	633	POWERLOCK BOX S*	667
	635	EPIC® POWERLOCKコンタクト、ツール、アクセサリ	
	635	EPIC® POWERLOCKネジ接点	668
		EPIC® POWERLOCKツール	668
	636	EPIC® POWERLOCKアクセサリ	668
	636	EPIC® POWERLOCK CRIMP 660A	
	636	EPIC® POWERLOCK A1 C	669
	637	EPIC® POWERLOCK A6 C	669
		EPIC® POWERLOCK D6 C	670
		EPIC® POWERLOCK F6 C	670
	638	POWERLOCK BOX C*	671
	638	EPIC® POWERLOCKコンタクト、ツール、アクセサリ	
		EPIC® POWERLOCK圧着コンタクト	672
	639	EPIC® POWERLOCKツール	672
	639	EPIC® POWERLOCKアクセサリ	672
		ソーラーコネクタ	
	640	EPIC® SOLAR 4	
	640	EPIC® SOLAR 4 M	673
	640	EPIC® SOLAR 4 F	673
	641	EPIC® SOLAR TOOL	
	641	EPIC® SOLAR TOOL CSC	674
	642	EPIC® SOLAR TOOL	674
	643	EPIC® SOLAR 4	
	643	EPIC® SOLAR 4 Splitter	675
	643	eモビリティ - システムコンポーネント	
		インフラ充電用コンポーネント	
	644	CHARGE KIT チャージングステーション	676
	644	Mobile CHARGE box	677
	645	EVCS2 テスター タイプ 2	678
	645	T2、T1テストアダプタ	678
	646	RCDテストアダプタ	678

EPIC® コネクタ

機械エンジニアリング用の柔軟でロバスト(堅牢)なコネクタ

EPIC®コネクタは、世界中で長年にわたって多種多様な用途に使用されており、最大限の安全性と信頼性が最も優先される状況において真価を発揮しています。EPIC®角形コネクタは、個別の構成要素としても組立済のキットとしても使用できます。これにより、お客様はハウジング、インサート、コンタクトにおいてニーズに合った最適なソリューションを選ぶことができます。

使用される主な分野は次のとおりです。

- ・ 電子機器および通信
- ・ 測定、試験、および制御エンジニアリング
- ・ 産業用機械と産業用器具
- ・ 駆動システムと産業用オートメーション
- ・ 太陽光発電システム

products.lappgroup.com/connectorselector



EPIC® 角形コネクタハウジング

弊社のお客様は、本製品の品質と信頼性、市場における数多くの試用とテストだけでなく、それぞれの要件をほぼ完全に満たすハウジングのケーブル導入口を選択できることを高く評価しています。

EPIC® ULTRA – このEPIC® ULTRAシリーズの高品質なニッケルメッキハウジングは、腐食に対する保護がより向上しています。この表面の優れたEMC性能の結果として、ステンレス製の高品質ボルトとクランプによりこのコネクタは低抵抗完全360度シールドを実現しています。

products.lappgroup.com/connector-housing



EPIC® 角形コネクタインサート

EPIC® – 固定ピンインサートにより取り扱いが安全簡単であり、数多くの産業用途に最適です。

EPIC® – モジュール方式インサートが実現する最大限の柔軟性により、個別の要件に合わせて構成することができます。ユーザーは、1つのハウジングにおいてあらゆる組み合わせでデータ、信号、出力、FOC、空気圧向けのモジュールを構成することができます。



EPIC® アクセサリ

EPIC®ハウジングおよびインサートに適したアクセサリをご利用いただけます。認定および認可を受けた圧着工具に加えて、適合する組立/分解工具もご用意しています。耐衝撃プラスチック製保護カバーにより、周辺環境の影響を効果的に遮断します。不適切な接続を避けシステムを保護することに適した配線部品をご提供します。ハウジング用カバーパネルやスペアパーツを各種取り揃えています。

EPIC® 角形コネクタ

機械工学用の柔軟で堅牢なコネクタ



機械工学およびプラントエンジニアリング、堅牢な接続システムが求められるあらゆる場面に適したコネクタシステムです。EPIC®角形コネクタは構成要素の一つとして利用可能であり、どの用途にも適したコネクタをハウジング、インサート、およびコンタクトから個別に選択して製造できます。

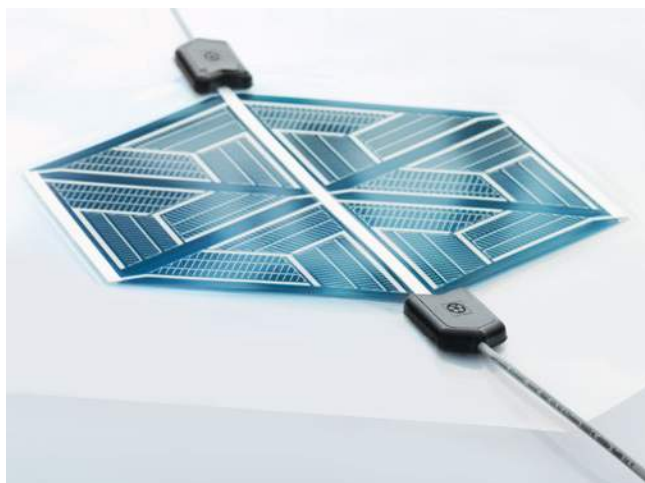
www.lappgroup.com/connectorfinder

ハウジングについては、2つの性能クラスから選択できます。

- ・ EPIC® Standardは堅牢で、ケーブルエントリは柔軟性に富んでいます。
www.lappgroup.com/connector-housing
- ・ EPIC® ULTRAは耐食性とEMC保護に優れ、ステンレス製のインターロックデバイスを備えています。

EPIC®インサートは、固定ピン設計およびモジュールとしてご利用いただけます。

- ・ EPIC®固定ピンインサートは扱いやすく、さまざまなデザインがあります。
- ・ EPIC®モジュール方式インサートは、データ、信号、電力、光ファイバー、および空気圧向けのモジュールとして柔軟性を発揮します。これは、あらゆるEPIC®インサートが対象のモジュール構成向けに個別に注文生産されるためです。



写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® 丸形コネクタ

モーションコントロールとエネルギー伝送用のコンパクトコネクタ



丸形接続には主に2つのデザインがあります。1つ目は微弱な信号を送信するための金メッキコンタクトを使用する信号設計です。2つ目は予備電源の大きい電力コネクタです。

EPIC® SIGNALコネクタは、M17、M23、R3.0 (M27)を用意しています。

- ・ EMCシールドコンタクトを備えた金属製ハウジングが、電磁波干渉を確実に防止します。
- ・ 金メッキ信号コンタクトが電流と電圧を最小限に抑えて確実に送信します。

EPIC® POWERコネクタは、M12、M17、LS1 (M23)、LS1.5 (M40)、LS3 (M58)を用意しています。

- ・ 統合EMCケーブルグランドはストレインリリーフを備えており、完全な密閉を実現します。
- ・ 優れた化学薬品保護を実現する高品質なシール材を使用しています。

EPIC® POWERLOCK

- ・ 非常に大きい電流の伝送にも適応しています。
- ・ 誤った接続を防止するためのカラーコードおよび幾何学形状のコードが付いています。

EPIC® SOLARコネクタ

耐久性がある太陽光発電用コネクタ

屋外での利用において、長期間、信頼性をもってご利用いただける高品質なコネクタです。

現地で固定可能なEPIC® SOLAR

- ・ コンタクトを圧着して差し込み、ケーブルグランドをねじるだけの簡単な手順です。

有機PVモジュール用EPIC® SOLARマップ

- ・ LAPPによる新しいPV接続技術により市販製品の代わりにカスタマイズ生産が可能です。



EPIC® H-A 3

断面積が2.5 mm²までのネジ端子付きH-Aインサート



備考

- ・ 単相または三相用の小型電源コネクタ
- ・ 心線をストレートに接続するので組み付けが簡単
- ・ 鉄道用途

EPIC® H-A 4

断面積が2.5 mm²までのネジ端子付きH-Aインサート



備考

- ・ 中性線付き三相アプリケーション用インサート
- ・ 心線をストレートに接続するので組み付けが簡単
- ・ 鉄道用途

適合ハウジング

- ・ EPIC® ULTRA H-A 3 ハウジング
- ・ インサートとハウジングの組み合わせはセクションテーブルA 10を参照してください。

利点

- ・ 鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4
- ・ 最小限のスペースしかない場合は、小型のH-A 3 / H-A 4が使用されます。
- ・ ネジ接続の整備が簡単
- ・ コネクタにストレートにケーブルを挿入するので接続が簡単

適用範囲

- ・ 鉄道用途/車両の組立
- ・ 機械および装置製造業者
- ・ 制御エンジニアリング
- ・ 機器の製造

適合工具

- ・ Kraftform® トルクドライバ/Kraftform Kompakt® セット (10600 ページ参照)

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
コンタクトインサート (産業用コネクタ)

定格電圧(V)
IEC: 400 V
UL: 600 V
CSA: 600V

定格インパルス電圧
4 kV

定格電流(A)
IEC: 23 A
UL: 10 A
CSA: 10 A

汚染度
3

接触抵抗
1.5 - 4 mΩ

コンタクト
銅合金、ハード銀メッキ

コンタクト数
EPIC® H-A 3
3 + PE
EPIC® H-A 4
4 + PE

終端処理方法
ネジ端子: 0.5 - 2.5 mm² (2.5 mm²端末スリーブ、圧着形状に依存)

線剥き長さ(mm)
6

機械の運転サイクル
100

VDE試験済み
認定生産管理: VDE登録番号: B437
UL試験済み:
ULファイル番号: E75770

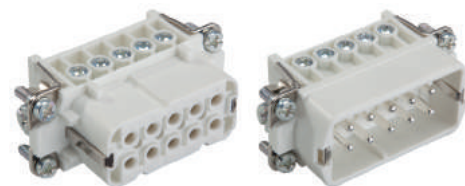
温度範囲
-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	ピース / PU
H-A 3ネジ接続				
10420000	H-A 3 SS	オス型	1 - 3	10
10421000	H-A 3 BS	メス型	1 - 3	10
H-A 4ネジ接続				
10431000	H-A 4 SS	オス型	1 - 4	10
10432000	H-A 4 BS	メス型	1 - 4	10

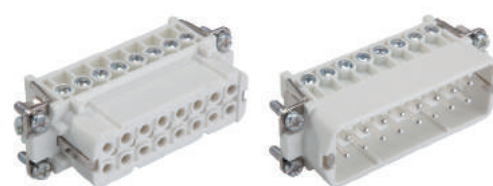
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® H-A 10

断面積が2.5 mm²までのネジ端子付きH-Aインサート

EPIC® H-A 16

断面積が2.5 mm²までのネジ端子付きH-Aインサート

i 備考

- ・ スリムな標準インサート、ネジで簡単に接続
- ・ 電流および電圧送電用

i 備考

- ・ スリムな標準インサート、ネジで簡単に接続
- ・ 電流および電圧送電用

適合ハウジング

EPIC® H-A 10

- ・ EPIC® H-A 10 ハウジング

EPIC® H-A 16

- ・ EPIC® H-A 16 ハウジング
- ・ インサートとハウジングの組み合わせはセクションテーブルA 10を参照してください。

類似製品

- ・ インターネットに掲載されている、よりピン数の多いその他の製品。(H-A 32、H-A 48)

利点

- ・ 標準的な用途向けのスリムなコネクタインサート
- ・ ネジ接続のため整備が簡単
- ・ 電流および電圧送電用

適用範囲

- ・ 機械および装置製造業者
- ・ 制御エンジニアリング

適合工具

- ・ Kraftform® トルクドライバ/Kraftform Kompakt® セット (10600 ページ参照)

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6		コンタクト
	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438		銅合金、ハード銀メッキ
	ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクトインサート (産業用コネクタ)		コンタクト数
			EPIC® H-A 10
	定格電圧(V)		10 + PE
	IEC: 250 V		EPIC® H-A 16
	UL: 600 V		16 + PE
	CSA: 600V		
	定格インパルス電圧		終端処理方法
	4 kV		ネジ端子: 0.5 - 2.5 mm ² (2.5 mm ² 端末スリーブ、圧着形状に依存)
	定格電流(A)		線剥き長さ(mm)
	IEC: 16 A		8
	UL: 14 A		機械の運転サイクル
	CSA: 16 A		100
	汚染度		VDE試験済み
	3		認定生産管理: VDE登録番号: B437
	接触抵抗		UL試験済み:
	1.5 - 4 mΩ		ULファイル番号: E75770
			温度範囲
			-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	線保護	動作コンタクト数	ピース / PU
H-A 10ネジ接続					
10440100	H-A 10 SS	オス型	あり	1 - 10	5
10441100	H-A 10 BS	メス型	あり	1 - 10	5
10440000	H-A 10 SS	オス型		1 - 10	5
10441000	H-A 10 BS	メス型		1 - 10	5
H-A 16ネジ接続					
10530000	H-A 16 SS	オス型	あり	1 - 16	5
10531000	H-A 16 BS	メス型	あり	1 - 16	5
10532000	H-A 16 SS	オス型		1 - 16	5
10533000	H-A 16 BS	メス型		1 - 16	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

類似製品

- ・ インターネットに掲載されている、ナンバリング番号のより大きなその他の製品。(H-A 32、H-A 48)



EPIC® STA 6ネジ端子

実証済みのSTAインサート、バネ接点付き



備考

- ・ 厳しい環境条件での信頼性の高い信号通信用
- ・ 機械的に丈夫なバネ接点

EPIC® STA 6はんだ端子

実証済みのSTAインサート、バネ接点付き



備考

- ・ 厳しい環境条件での信頼性の高い信号通信用
- ・ 機械的に丈夫なバネ接点

適合ハウジング

- ・ EPIC® ULTRA H-A 3 ハウジング
- ・ インサートとハウジングの組み合わせはセクションテーブルA 10を参照してください。

利点

- ・ 強力な接触バネにより確実に接触。
- ・ 実証済みのSTAインサート、バネ接点付き

適用範囲

- ・ 制御システム
- ・ ラック技術
- ・ 電子ラボ

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
コンタクトインサート (産業用コネクタ)



定格電圧(V)

IEC: 24 V AC、60 V DC
UL: 48 V
CSA: 48V



定格電流(A)

IEC: 10 A
UL: 10 A
CSA: 10 A



汚染度

2

接触抵抗

< 3 mΩ



コンタクト

銅合金、錫メッキ



コンタクト数

6



終端処理方法

EPIC® STA 6ネジ端子
ネジ端子: 0.5~1.5 mm²
EPIC® STA 6はんだ端子
はんだ端子: 最大1.5 mm²

線剥き長さ(mm)

5



機械の運転サイクル

100



VDE試験済み

UL試験済み:
ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C~最大+80°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	ピース / PU
STA 6ネジ端子				
10486100	STA 6 SS	ピン	1 - 6	10
10488100	STA 6 FS	バネ	1 - 6	10
STA 6はんだ端子				
10485200	STA 6 SL	オス型	1 - 6	10
10487200	STA 6 FL	バネ	1 - 6	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



備考

- ・ 厳しい環境条件での信頼性の高い信号通信用
- ・ 機械的に丈夫なバネ接点



備考

- ・ 厳しい環境条件での信頼性の高い信号通信用
- ・ 機械的に丈夫なバネ接点

適合ハウジング

- ・ EPIC® H-A 10 ハウジング
- ・ インサートとハウジングの組み合わせはセクションテーブルA 10を参照してください。

利点

- ・ 強力な接触バネにより確実に接触。
- ・ 実証済みのSTAインサート、バネ接点付き

適用範囲

- ・ 制御システム
- ・ ラック技術
- ・ 電子ラボ

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
コンタクトインサート（産業用コネクタ）



定格電圧(V)

IEC: 24 V AC、60 V DC
UL: 48 V
CSA: 48V



定格電流(A)

IEC: 7.5 A
UL: 7.5 A
CSA: 7.5 A



汚染度

2

接触抵抗

< 3 mΩ



コンタクト

銅合金、錫メッキ



コンタクト数

14



終端処理方法

EPIC® STA 14ネジ端子
ネジ端子: 0.5~1.5 mm²
EPIC® STA 14はんだ端子
はんだ端子: 最大1.5 mm²

線剥き長さ(mm)
5



機械の運転サイクル

100



VDE試験済み

UL試験済み:
ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C~最大+80°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	ピース / PU
STA 14ネジ端子				
10491100	STA 14 SS	オス型	1 - 14	5
10493100	STA 14 FS	バネ	1 - 14	5
STA 14はんだ端子				
10490200	STA 14 SL	オス型	1 - 14	5
10492200	STA 14 FL	バネ	1 - 14	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® STA 20ネジ端子

実証済みのSTAインサート、バネ接点付き

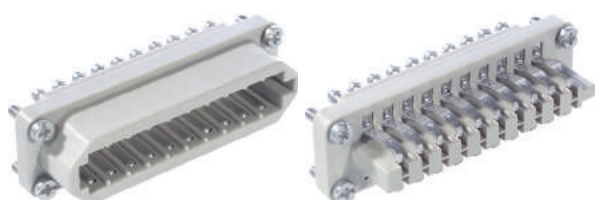


備考

- ・ 厳しい環境条件での信頼性の高い信号通信用
- ・ 機械的に丈夫なバネ接点

EPIC® STA 20はんだ端子

実証済みのSTAインサート、バネ接点付き



備考

- ・ 厳しい環境条件での信頼性の高い信号通信用
- ・ 機械的に丈夫なバネ接点

適合ハウジング

- ・ EPIC® H-A 16 ハウジング
- ・ インサートとハウジングの組み合わせはセクションテーブルA 10を参照してください。

利点

- ・ 強力な接触バネにより確実に接触。
- ・ 実証済みのSTAインサート、バネ接点付き

適用範囲

- ・ 制御システム
- ・ ラック技術
- ・ 電子ラボ

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
コンタクトインサート (産業用コネクタ)



定格電圧(V)

IEC: 24 V AC、60 V DC
UL: 48 V
CSA: 48V



定格電流(A)

IEC: 7 A
UL: 7 A
CSA: 7 A



汚染度

2

接触抵抗

< 3 mΩ



コンタクト

銅合金、錫メッキ



コンタクト数

20



終端処理方法

EPIC® STA 20ネジ端子
ネジ端子: 0.5~1.5 mm²
EPIC® STA 20はんだ端子
はんだ端子: 最大1.5 mm²

線剥き長さ(mm)

5



機械の運転サイクル

100



VDE試験済み

UL試験済み:
ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C~最大+80°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	ピース / PU
STA 20ネジ端子				
10501100	STA 20 SS	オス型	1 - 20	5
10503100	STA 20 FS	バネ	1 - 20	5
STA 20はんだ端子				
10500200	STA 20 SL	オス型	1 - 20	5
10502200	STA 20 FL	バネ	1 - 20	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



備考

- ・コンパクトで強力な標準インサート
- ・省スペース、圧着コンタクト

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コネクタインサート（産業用コネクタ）	接触抵抗 < 2 mΩ
定格電圧(V) IEC: 230 V / 400 V UL: 600 V CSA: 600V	コンタクト 銅合金、ハード銀/金メッキ
定格インパルス電圧 4 kV	コンタクト数 5 + PE
定格電流(A) IEC: 16 A UL: 16 A CSA: 16 A	終端処理方法 圧着端子: 0.5~2.5 mm ²
汚染度 3	材質 PBT ポリエステル
可燃性 UL94 V-0	機械の運転サイクル 100
	VDE試験済み UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	温度範囲 -40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C



適合ハウジング

- ・ EPIC® ULTRA H-A 3 ハウジング
- ・ インサートとハウジングの組み合わせはセレクションテーブルA 10を参照してください。

適合コンタクト

- ・ EPIC® H-BE 2.5機械加工圧着コンタクト ページ 590

利点

- ・ 高性能圧着コンタクト
- ・ PEコンタクト、ネジ接続

適用範囲

- ・ 機械および装置製造業者
- ・ 制御エンジニアリング

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	ピース / PU
H-Q 5圧着接続				
10431500	H-Q 5 SC	オス型	1 - 5	10
10432500	H-Q 5 BC	メス型	1 - 5	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



備考

- ・ 閉鎖空間での12個の電力コンタクト
- ・ 省スペース、圧着コンタクト

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コネクタインサート（産業用コネクタ）	接触抵抗 < 3 mΩ
定格電圧(V) IEC: 400 V UL: 600 V CSA: 600V	コンタクト 銅合金、ハード銀/金メッキ
定格インパルス電圧 6 kV	コンタクト数 12 + PE
定格電流(A) IEC: 10 A UL: 14 A CSA: 10 A	終端処理方法 圧着端子: 0.14~2.5 mm ²
汚染度 3	材質 PA ポリアミド
可燃性 UL94 V-0	機械の運転サイクル 200
	VDE試験済み CSA試験済み: CSAファイル番号: 262771 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	温度範囲 -40°C ~ +120°C



適合ハウジング

- ・ EPIC® ULTRA H-A 3 ハウジング
- ・ インサートとハウジングの組み合わせはセレクションテーブルA 10を参照してください。

適合コンタクト

- ・ EPIC® H-D 1.6機械加工圧着ピン ページ 587

利点

- ・ 高性能圧着コンタクト
- ・ PEコンタクト、ネジ接続

適用範囲

- ・ 機械および装置製造業者
- ・ 制御エンジニアリング

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	ピース / PU
H-Q 12圧着端子				
44424049	H-Q 12 SC	オス型	1 - 12	10
44424050	H-Q 12 BC	メス型	1 - 12	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® H-D 7機械加工圧着コンタクト用

多極インサート、機械加工圧着コンタクト用



備考

- ・コンパクトで強力な標準インサート
- ・圧着工具による機械加工コンタクトの高速作業用

EPIC® H-D 7プレス加工圧着コンタクト用

多極インサート、プレス加工圧着コンタクト用



備考

- ・圧着機による自動製造用
- ・省スペース、圧着コンタクト
- ・コンタクトリールでの処理に最適

適合ハウジング

- ・ EPIC® ULTRA H-A 3 ハウジング
- ・ インサートとハウジングの組み合わせはセクションテーブルA 10を参照してください。

適合コネクタ:

EPIC® H-D 7機械加工圧着コンタクト用

- ・ EPIC® H-D 1.6機械加工圧着ピン ページ 587

EPIC® H-D 7プレス加工圧着コンタクト用

- ・ EPIC® H-D 1.6プレス加工圧着コンタクト ページ 588
- ・ EPIC® H-D 1.6リール梱包プレス加工圧着コンタクト ページ 589

利点

- ・ 小型で、高性能のコネクタ
- ・ 高性能圧着コンタクト
- ・ PEコンタクト、ネジ接続

適用範囲

- ・ 機械および装置製造業者
- ・ 制御エンジニアリング

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6	接触抵抗 < 2 mΩ
	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクトインサート (産業用コネクタ)	コンタクト 銅合金、ハード銀/金メッキ
⚡	定格電圧(V) IEC: 24 V (AC)/60 V (DC)金属製ハウジング、250 V熱可塑性プラスチックハウジング、 UL: 250V	コンタクト数 7 + PE
	定格インパルス電圧 2.5 kV	終端処理方法 圧着端子: 0.14~2.5 mm ²
Amp.	定格電流(A) IEC: 10 A UL: 10 A	材質 PBT ポリエステル
	汚染度 3	機械の運転サイクル 100
🔥	可燃性 UL94 V-0	VDE試験済み 認定生産管理: VDE登録番号: B437 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
		温度範囲 -40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	型指定	動作コンタクト数	ピース / PU
EPIC® H-D 7機械加工圧着コンタクト用					
11250500	H-D 7 SCM	オス型	機械加工圧着コンタクト	1 - 7	10
11251500	H-D 7 BCM	メス型	機械加工圧着コンタクト	1 - 7	10
EPIC® H-D 7プレス加工圧着コンタクト用					
11250000	H-D 7 SCG	オス型	プレス加工圧着コンタクト	1 - 7	10
11251000	H-D 7 BCG	メス型	プレス加工圧着コンタクト	1 - 7	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ EPIC®固定ネジ (629 ページ参照)



EPIC® H-D 8

多極インサート、機械加工圧着コンタクト用

備考

- ・コンパクトで強力な標準インサート
- ・圧着工具による機械加工コンタクトの高速作業用



適合ハウジング

- ・ EPIC® ULTRA H-A 3 ハウジング
- ・ インサートとハウジングの組み合わせはセレクションテーブルA 10を参照してください。

適合コネクタ:

- ・ EPIC® H-D 1.6機械加工圧着コンタクト ページ 587

利点

- ・ 小型で、高性能のコネクタ
- ・ 高性能圧着コンタクト
- ・ PEコンタクト、ネジ接続

適用範囲

- ・ 機械および装置製造業者
- ・ 制御エンジニアリング

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクトインサート (産業用コネクタ)	接触抵抗 < 2 mΩ
	定格電圧(V) IEC: 24 V (AC)/60 V (DC)金属製ハウジング、250 V熱可塑性プラスチックハウジング、 UL: 250V	コンタクト 銅合金、ハード銀/金メッキ
	定格インパルス電圧 2.5 kV	コンタクト数 8
	定格電流(A) IEC: 10 A UL: 10 A	終端処理方法 圧着端子: 0.14~2.5 mm ²
	汚染度 3	材質 PBT ポリエステル
	可燃性 UL94 V-0	機械の運転サイクル 100
		VDE試験済み 認定生産管理: VDE登録番号: B437 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
		温度範囲 -40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	ピース / PU
EPIC® H-D 8				
11252500	H-D 8 SCM	オス型	1 - 8	10
11253500	H-D 8 BCM	メス型	1 - 8	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ EPIC®固定ネジ (629 ページ参照)



EPIC® H-D 15機械加工圧着コンタクト用

多極インサート、機械加工圧着コンタクト用



備考

- ・圧着工具による機械加工コンタクトの高速作業用

EPIC® H-D 15プレス加工圧着コンタクト用

多極インサート、プレス加工圧着コンタクト用



備考

- ・圧着機による自動製造用
- ・コンタクトリールでの処理に最適

適合ハウジング

- ・ EPIC® H-A 10 ハウジング
- ・ インサートとハウジングの組み合わせはセクションテーブル A 10 を参照してください。

適合コネクタ:

EPIC® H-D 15機械加工圧着コンタクト用

- ・ EPIC® H-D 1.6機械加工圧着コンタクト ページ 587

EPIC® H-D 15プレス加工圧着コンタクト用

- ・ EPIC® H-D 1.6プレス加工圧着コンタクト ページ 588
- ・ EPIC® H-D 1.6リール梱包プレス加工圧着コンタクト ページ 589

利点

- ・ コネクタシリーズH-Dのインサートは、多数のコンタクトが必要な用途向けに設計されています。

適用範囲

- ・ 機械および装置製造業者
- ・ 制御エンジニアリング

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクトインサート（産業用コネクタ）	接触抵抗 < 2 mΩ
	コンタクト 銅合金、ハード銀/金メッキ
定格電圧(V) IEC: 250 V UL: 250V	コンタクト数 15 + PE
定格インパルス電圧 2.5 kV	終端処理方法 圧着端子: 0.14~2.5 mm²
定格電流(A) IEC: 10 A UL: 10 A	機械の運転サイクル 100
汚染度 3	VDE試験済み 認定生産管理: VDE登録番号: B437 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	温度範囲 -40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

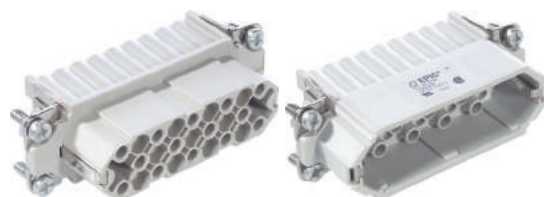
型番	製品名	コンタクトタイプ	型指定	動作コンタクト数	ピース / PU
EPIC® H-D 15機械加工圧着コンタクト用					
11283200	H-D 15 SCM	オス型	機械加工圧着コンタクト	1 - 15	5
11282200	H-D 15 BCM	メス型	機械加工圧着コンタクト	1 - 15	5
EPIC® H-D 15プレス加工圧着コンタクト用					
11255000	H-D 15 SCG	オス型	プレス加工圧着コンタクト	1 - 15	5
11256000	H-D 15 BCG	メス型	プレス加工圧着コンタクト	1 - 15	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



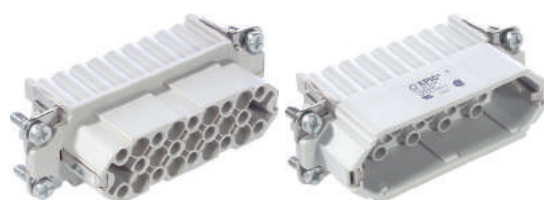
EPIC® H-D 25機械加工圧着コンタクト

多極インサート、機械加工圧着コンタクト用



EPIC® H-D 25プレス加工圧着コンタクト

多極インサート、プレス加工圧着コンタクト用



備考

- ・ 圧着工具による機械加工コンタクトの高速作業用

備考

- ・ 圧着機による自動製造用
- ・ コンタクトリールでの処理に最適

適合ハウジング

- ・ EPIC® H-A 16 ハウジング
- ・ インサートとハウジングの組み合わせはセクションテーブルA 10を参照してください。

適合コネクタ:

EPIC® H-D 25機械加工圧着コンタクト

- ・ EPIC® H-D 1.6機械加工圧着コンタクト ページ 587

EPIC® H-D 25プレス加工圧着コンタクト

- ・ EPIC® H-D 1.6プレス加工圧着コンタクト ページ 588
- ・ EPIC® H-D 1.6リール梱包プレス加工圧着コンタクト ページ 589

利点

- ・ コネクタシリーズH-Dのインサートは、多数のコンタクトが必要な用途向けに設計されています。

適用範囲

- ・ 機械および装置製造業者
- ・ 制御エンジニアリング

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6	接触抵抗 < 2 mΩ
	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438	コンタクト 銅合金、ハード銀/金メッキ
IEC	ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクトインサート (産業用コネクタ)	コンタクト数 25 + PE
	定格電圧(V) IEC: 250 V UL: 250V	終端処理方法 圧着端子: 0.14~2.5 mm ²
UL	定格インパルス電圧 2.5 kV	機械の運転サイクル 100
	定格電流(A) IEC: 10 A UL: 10 A	VDE試験済み 認定生産管理: VDE登録番号: B437
Amp.	汚染度 3	UL試験済み: ULファイル番号: E75770
		温度範囲 -40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	型指定	動作コンタクト数	ピース / PU
EPIC® H-D 25機械加工圧着コンタクト					
11283300	H-D 25 SCM	オス型	機械加工圧着コンタクト	1 - 25	5
11282300	H-D 25 BCM	メス型	機械加工圧着コンタクト	1 - 25	5
EPIC® H-D 25プレス加工圧着コンタクト					
11260000	H-D 25 SCG	オス型	プレス加工圧着コンタクト	1 - 25	5
11261000	H-D 25 BCG	メス型	プレス加工圧着コンタクト	1 - 25	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® H-D 40機械加工圧着コンタクト用

多極インサート、機械加工圧着コンタクト用



備考

- ・ 圧着工具による機械加工コンタクトの高速作業用

EPIC® H-D 40プレス加工圧着コンタクト用

多極インサート、プレス加工圧着コンタクト用



備考

- ・ 圧着機による自動製造用
- ・ コンタクトリールでの処理に最適

適合ハウジング

- ・ EPIC® ULTRA H-B 16
- ・ EPIC® H-B 16 ハウジング
- ・ EPIC® QUICK & EASY 取付システム

適合コネクタ:

- EPIC® H-D 40機械加工圧着コンタクト用
 - ・ EPIC® H-D 1.6機械加工圧着コンタクト ページ 587
- EPIC® H-D 40プレス加工圧着コンタクト用
 - ・ EPIC® H-D 1.6プレス加工圧着コンタクト ページ 588
 - ・ EPIC® H-D 1.6リール梱包プレス加工圧着コンタクト ページ 589

利点

- ・ コネクタシリーズH-Dのインサートは、多数のコンタクトが必要な用途向けに設計されています。

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 照明および音響技術

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクトインサート（産業用コネクタ）	接触抵抗 < 2 mΩ
		コンタクト 銅合金、ハード銀/金メッキ
⚡	定格電圧(V) IEC: 250 V UL: 250V	コンタクト数 40 + PE
	定格インパルス電圧 2.5 kV	終端処理方法 圧着端子: 0.14~2.5 mm²
Amp.	定格電流(A) IEC: 10 A UL: 10 A	機械の運転サイクル 100
🧴	汚染度 3	VDE試験済み UL試験済み: ULファイル番号: E75770
		温度範囲 -40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	型指定	動作コンタクト数	ピース / PU
EPIC® H-D 40機械加工圧着コンタクト用					
11265200	H-D 40 SCM	オス型	機械加工圧着コンタクト	1 - 40	10
11266200	H-D 40 BCM	メス型	機械加工圧着コンタクト	1 - 40	10
EPIC® H-D 40プレス加工圧着コンタクト用					
11265000	H-D 40 SCG	オス型	プレス加工圧着コンタクト	1 - 40	5
11266000	H-D 40 BCG	メス型	プレス加工圧着コンタクト	1 - 40	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® H-D 64機械加工圧着コンタクト用

多極インサート、機械加工圧着コンタクト用

備考

- ・ 圧着工具による機械加工コンタクトの高速作業用



EPIC® H-D 64プレス加工圧着コンタクト用

多極インサート、プレス加工圧着コンタクト用

備考

- ・ 圧着機による自動製造用
- ・ コンタクトリールでの処理に最適



適合ハウジング

- ・ EPIC® ULTRA H-B 24
- ・ EPIC® H-B 24 ハウジング
- ・ EPIC® QUICK & EASY 取付システム

適合コネクタ:

- EPIC® H-D 64機械加工圧着コンタクト用
 - ・ EPIC® H-D 1.6機械加工圧着コンタクト ページ 587
- EPIC® H-D 64プレス加工圧着コンタクト用
 - ・ EPIC® H-D 1.6プレス加工圧着コンタクト ページ 588
 - ・ EPIC® H-D 1.6リール梱包プレス加工圧着コンタクト ページ 589

利点

- ・ コネクタシリーズH-Dのインサートは、多数のコンタクトが必要な用途向けに設計されています。

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 照明および音響技術

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクトインサート (産業用コネクタ)	接触抵抗 < 2 mΩ
		コンタクト 銅合金、ハード銀/金メッキ
⚡	定格電圧(V) IEC: 250 V UL: 250V	コンタクト数 64 + PE
	定格インパルス電圧 2.5 kV	終端処理方法 圧着端子: 0.14~2.5 mm²
Amp.	定格電流(A) IEC: 10 A UL: 10 A	機械の運転サイクル 100
	汚染度 3	VDE試験済み UL試験済み: ULファイル番号: E75770
🔧		温度範囲 -40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

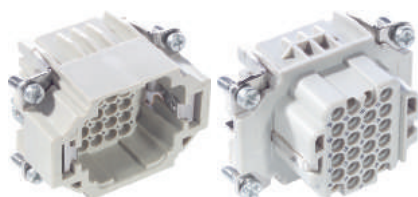
型番	製品名	コンタクトタイプ	型指定	動作コンタクト数	ピース / PU
EPIC® H-D 64機械加工圧着コンタクト用					
11272000	H-D 64 SCM	オス型	機械加工圧着コンタクト	1 - 64	10
11273000	H-D 64 BCM	メス型	機械加工圧着コンタクト	1 - 64	10
EPIC® H-D 64プレス加工圧着コンタクト用					
11270000	H-D 64 SCG	オス型	プレス加工圧着コンタクト	1 - 64	5
11271000	H-D 64 BCG	メス型	プレス加工圧着コンタクト	1 - 64	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® H-DD 24

機械加工圧着コンタクト付きH-DDシリーズ - 非常に狭いスペースに多数のコンタクトを配置可能

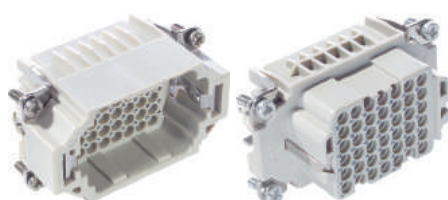


備考

- ・コンパクトコネクタ用の最高密度パッケージ

EPIC® H-DD 42

機械加工圧着コンタクト付きH-DDシリーズ - 非常に狭いスペースに多数のコンタクトを配置可能



備考

- ・コンパクトコネクタ用の最高密度パッケージ

適合ハウジング

EPIC® H-DD 24

- ・ EPIC® ULTRA H-B 6
- ・ EPIC® H-B 6 ハウジング
- ・ EPIC® QUICK & EASY 取付システム
- ・ EPIC® H-DD 42
- ・ EPIC® ULTRA H-B 10
- ・ EPIC® H-B 10 ハウジング
- ・ EPIC® QUICK & EASY 取付システム

適合コネクタ:

- ・ EPIC® H-D 1.6機械加工圧着コンタクト ページ 587

利点

- ・ 機械加工コンタクト付きH-DDシリーズは、非常に狭いスペースに多数のコンタクトを配置できるように設計されています。これにより、より小さなハウジングタイプを選択することが可能になります。

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ 照明および音響技術
- ・ プラスチック産業

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクトインサート (産業用コネクタ)		コンタクト 銅合金、ハード銀/金メッキ
	定格電圧(V) IEC: 250 V UL: 600 V CSA: 600V		コンタクト数 EPIC® H-DD 24 24 + PE EPIC® H-DD 42 42 + PE
	定格インパルス電圧 2.5 kV		終端処理方法 圧着端子: 0.14~2.5 mm ²
	定格電流(A) IEC: 10 A UL: 8.5 A CSA: 10 A		機械の運転サイクル 100
	汚染度 2		VDE試験済み 認定生産管理: VDE登録番号: B437 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	接触抵抗 < 3 mΩ		温度範囲 -40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	型指定	動作コンタクト数	ピース / PU
H-DD 24圧着接続					
11285000	H-DD 24 SCM	オス型	機械加工圧着コンタクト	1 - 24	5
11286000	H-DD 24 BCM	メス型	機械加工圧着コンタクト	1 - 24	5
H-DD 42圧着接続					
11285100	H-DD 42 SCM	オス型	機械加工圧着コンタクト	1 - 42	5
11286100	H-DD 42 BCM	メス型	機械加工圧着コンタクト	1 - 42	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



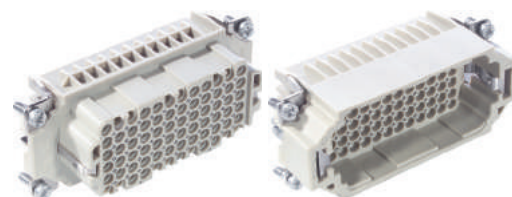
EPIC® H-DD 72

機械加工圧着コンタクト付きH-DDシリーズ - 非常に狭いスペースに多数のコンタクトを配置可能



備考

- ・コンパクトコネクタ用の最高密度パッケージ
- ・ EPIC® H-DD 144としても対応可能



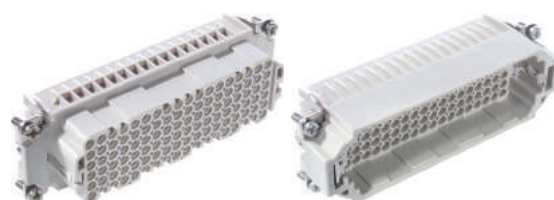
EPIC® H-DD 108

機械加工圧着コンタクト付きH-DDシリーズ - 非常に狭いスペースに多数のコンタクトを配置可能



備考

- ・コンパクトコネクタ用の最高密度パッケージ
- ・ EPIC® H-DD 216としても対応可能



適合ハウジング

EPIC® H-DD 72

- ・ EPIC® ULTRA H-B 16
- ・ EPIC® H-B 16 ハウジング
- ・ EPIC® QUICK & EASY 取付システム

EPIC® H-DD 108

- ・ EPIC® ULTRA H-B 24
- ・ EPIC® H-B 24 ハウジング
- ・ EPIC® QUICK & EASY 取付システム

適合コネクタ:

- ・ EPIC® H-D 1.6機械加工圧着コンタクト ページ 587

類似製品

- ・ インターネットに掲載されている、ナンバリング番号のより大きなその他の製品。(H-DD 144、H-DD 216)

利点

- ・ 機械加工コンタクト付きH-DDシリーズは、非常に狭いスペースに多数のコンタクトを配置できるように設計されています。これにより、より小さなハウジングタイプを選択することが可能になります。

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ 照明および音響技術
- ・ プラスチック産業

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
コンタクトインサート (産業用コネクタ)



定格電圧(V)

IEC: 250 V
UL: 600 V
CSA: 600V

定格インパルス電圧

2.5 kV



定格電流(A)

IEC: 10 A
UL: 8.5 A
CSA: 10 A



汚染度

2

接触抵抗

< 3 mΩ



コンタクト

銅合金、ハード銀/金メッキ



コンタクト数

EPIC® H-DD 72

72 + PE

EPIC® H-DD 108

108 + PE



終端処理方法

圧着端子: 0.14~2.5 mm²



機械の運転サイクル

100



VDE試験済み

認定生産管理: VDE登録番号: B437

UL試験済み:

ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	型指定	動作コンタクト数	ピース / PU
H-DD 72圧着接続					
11285200	H-DD 72 SCM	オス型	機械加工圧着コンタクト	1 - 72	5
11286200	H-DD 72 BCM	メス型	機械加工圧着コンタクト	1 - 72	5
H-DD 108圧着接続					
11285300	H-DD 108 SCM	オス型	機械加工圧着コンタクト	1 - 108	5
11286300	H-DD 108 BCM	メス型	機械加工圧着コンタクト	1 - 108	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

類似製品

- ・ インターネットに掲載されている、よりピン数の多いその他の製品 (H-DD 144、H-DD 216)



EPIC® H-BE 6ネジ端子

実証済みの標準インサート、組立簡単

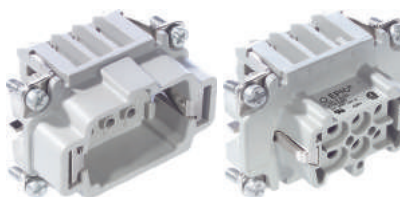


備考

- ・ネジ式の簡単な設置
- ・ネジ、圧着、ケージクランプ、プッシュインバージョン、組み合わせ自由
- ・鉄道用途

EPIC® H-BE 6圧着端子

実証済みの標準インサート、組立簡単

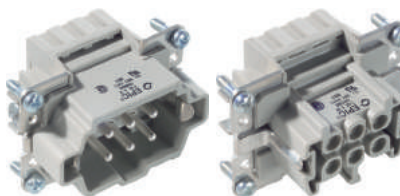


備考

- ・4 mm² までの配線接続用
- ・ネジ、圧着、ケージクランプ、プッシュインバージョン、組み合わせ自由

EPIC® H-BE 6ケージクランプ型スプリング端子

実証済みの標準インサート、組立簡単



備考

- ・耐振動性および高速配線接続
- ・ネジ、圧着、ケージクランプ、プッシュインバージョン、組み合わせ自由

EPIC® H-BE 6プッシュイン端子

実証済みの標準インサート、組立簡単



備考

- ・プッシュインバージョン - 素早く簡単なツール、自由接続技術
- ・ネジ、圧着、ケージクランプ、プッシュインバージョン、組み合わせ自由
- ・多用途のアプリケーション向けの多機能インサート

適合ハウジング

- ・EPIC® ULTRA H-B 6
- ・EPIC® H-B 6 ハウジング
- ・インサートとハウジングの組み合わせはセクションテーブルA 10を参照してください。
- ・EPIC® QUICK & EASY 取付システム

適合コネクタ:

EPIC® H-BE 6圧着端子

- ・EPIC® H-BE 2.5機械加工圧着コンタクト ページ 590

利点

- ・ネジ、圧着ケージクランプ、プッシュイン端子付きの標準インサート
- ・EPIC® H-BEシリーズは、高電圧および大電流で動作する場合に信頼性の高い接続が必要なアプリケーションに適しています

EPIC® H-BE 6ネジ端子

- ・鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4
- ・UL 508 / UL 2237に従ってコントロールキャビネットでの使用についてUL試験済み

EPIC® H-BE 6プッシュイン端子

- ・エンドスリーブ付きコアをプッシュインインサートに挿入すると、工具なしで安全に取り付けることができ、時間も節約できます
- ・橙ボタンを押してワイヤーを簡単に取外し/挿入
- ・プッシュインインサートによる簡易テスト用の2mmの標準テストチップ付きテストソケット
- ・鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・機械工学
- ・照明および音響技術
- ・プラスチック産業

EPIC® H-BE 6プッシュイン端子

EPIC® H-BE 6ネジ端子

- ・鉄道用途/車両の組立

適合工具

EPIC® H-BE 6ネジ端子

- ・Kraftform®トルクドライバ/Kraftform Kompakt®セット (1060 ページ参照)

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクトインサート (産業用コネクタ)		終端処理方法 EPIC® H-BE 6ネジ端子 ネジ端子: 0.5~2.5 mm ² EPIC® H-BE 6圧着端子 圧着端子: 0.5~4.0 mm ² EPIC® H-BE 6ケージクランプ型スプリング端子 ケージクランプ終端: 0.5~2.5 mm ² EPIC® H-BE 6プッシュイン端子 プッシュイン端子: 0.14 - 2.5mm ²
	定格電圧(V) IEC: 500 VUL: 600 VCSA: 600V 定格インパルス電圧 6 kV		線剥き長さ(mm) EPIC® H-BE 6ネジ端子 8 EPIC® H-BE 6ケージクランプ型スプリング端子 7 EPIC® H-BE 6プッシュイン端子 10
	定格電流(A) EPIC® H-BE 6ネジ端子 EPIC® H-BE 6圧着端子 EPIC® H-BE 6ケージクランプ型スプリング端子 IEC: 16 A UL: 16 A CSA: 16 A EPIC® H-BE 6プッシュイン端子 IEC: 16 A UL: 13 A CSA: 13 A		材質 EPIC® H-BE 6ネジ端子 PC、ポリカーボネイト EPIC® H-BE 6圧着端子 PC、ポリカーボネイト EPIC® H-BE 6プッシュイン端子 PA ポリアミド
	汚染度 3		機械の運転サイクル EPIC® H-BE 6ネジ端子 500 EPIC® H-BE 6圧着端子 100 EPIC® H-BE 6ケージクランプ型スプリング端子 100 EPIC® H-BE 6プッシュイン端子 500
	可燃性 EPIC® H-BE 6ネジ端子 EPIC® H-BE 6圧着端子 EPIC® H-BE 6プッシュイン端子 UL94 V-0 EPIC® H-BE 6ケージクランプ型スプリング端子 UL94 V-2		認定 EPIC® H-BE 6ネジ端子 認定生産管理: VDE登録番号: B437 UL試験済み: ULファイル番号: E75770および E483837 EPIC® H-BE 6圧着端子 認定生産管理: VDE登録番号: B437 UL試験済み: ULファイル番号: E75770 EPIC® H-BE 6ケージクランプ型スプリング端子 UL試験済み: ULファイル番号: E75770 EPIC® H-BE 6プッシュイン端子 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	接触抵抗 EPIC® H-BE 6ネジ端子 < 2 mΩ EPIC® H-BE 6圧着端子 < 2 mΩ EPIC® H-BE 6ケージクランプ型スプリング端子 1.5 - 4 mΩ EPIC® H-BE 6プッシュイン端子 < 2 mΩ		温度範囲 -40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C
	コンタクト EPIC® H-BE 6ネジ端子 銅合金、ハード銀メッキ EPIC® H-BE 6圧着端子 銅合金、ハード銀/金メッキ EPIC® H-BE 6ケージクランプ型スプリング端子 銅合金、ハード銀メッキ EPIC® H-BE 6プッシュイン端子 銅合金、ハード銀メッキ		
	コンタクト数 6 + PE		

型番	製品名	コンタクトタイプ	線保護	動作コンタクト数	ピース / PU
H-BE 6ネジ接続					
10190000	EPIC® H-BE 6 SS	オス型	あり	1 - 6	10
10191000	EPIC® H-BE 6 BS	メス型	あり	1 - 6	10
10190100	EPIC® H-BE 6 SS	オス型		1 - 6	10
10191100	EPIC® H-BE 6 BS	メス型		1 - 6	10
H-BE 6圧着接続					
10180000	EPIC® H-BE 6 SCM	オス型		1 - 6	10
10181000	EPIC® H-BE 6 BCM	メス型		1 - 6	10
H-BE 6ケージクランプ方式スプリング接続					
10400000	EPIC® H-BE 6 SF	オス型	あり	1 - 6	10
10401000	EPIC® H-BE 6 BF	メス型	あり	1 - 6	10
H-BE 6プッシュイン方式スプリング接続					
44423200	EPIC® H-BE 6 SP	オス型	あり	1 - 6	10
44423201	EPIC® H-BE 6 BP	メス型	あり	1 - 6	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

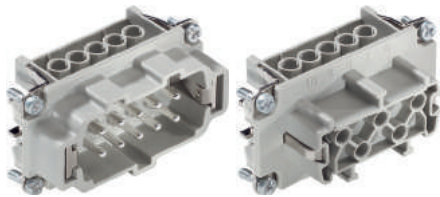
産業用コネクタ

角形コネクタ・EPIC® H-BEインサート



EPIC® H-BE 10ネジ端子

実証済みの標準インサート、組立簡単

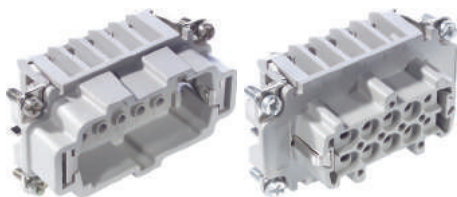


i 備考

- ・ ネジ式の簡単な設置
- ・ ネジ、圧着、ケージクランプ、プッシュインバージョン、組み合わせ自由
- ・ 鉄道用途

EPIC® H-BE 10圧着端子

実証済みの標準インサート、組立簡単

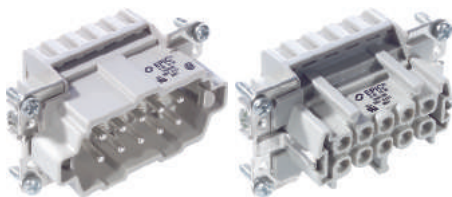


i 備考

- ・ 4 mm² までの配線接続用
- ・ ネジ、圧着、ケージクランプ、プッシュインバージョン、組み合わせ自由

EPIC® H-BE 10ケージクランプ

実証済みの標準インサート、組立簡単



i 備考

- ・ 多用途のアプリケーション向けの多機能インサート
- ・ ネジ、圧着、ケージクランプ、プッシュインバージョン、組み合わせ自由

EPIC® H-BE 10プッシュイン端子

実証済みの標準インサート、組立簡単



i 備考

- ・ プッシュインバージョン - 素早く簡単なツール、自由接続技術
- ・ ネジ、圧着、ケージクランプ、プッシュインバージョン、組み合わせ自由
- ・ 多用途のアプリケーション向けの多機能インサート

適合ハウジング

- ・ EPIC® ULTRA H-B 10
- ・ EPIC® H-B 10 ハウジング
- ・ EPIC® QUICK & EASY 取付システム
- ・ インサートとハウジングの組み合わせはセクションテーブルA 10を参照してください。

適合コネクタ:

EPIC® H-BE 10圧着端子

- ・ EPIC® H-BE 2.5機械加工圧着コンタクト ページ 590

利点

- ・ ネジ、圧着ケージクランプ、プッシュイン端子付きの標準インサート
- ・ EPIC® H-BEシリーズは、高電圧および大電流で動作する場合に信頼性の高い接続が必要なアプリケーションに適していますEPIC® H-BE 10ネジ端子

- ・ 鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

- ・ UL 508 / UL 2237に従ってコントロールキャビネットでの使用についてUL試験済み

EPIC® H-BE 10プッシュイン端子

- ・ エンドスリーブ付きコアをプッシュインインサートに挿入すると、工具なしで安全に取り付けることができ、時間も節約できます
- ・ 橙ボタンを押してワイヤーを簡単に取外し/挿入
- ・ プッシュインインサートによる簡易テスト用の2mmの標準テストチップ付きテストソケット
- ・ 鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ プラスチック産業
- ・ 照明および音響技術

EPIC® H-BE 10ネジ端子

EPIC® H-BE 10プッシュイン端子

- ・ 鉄道用途/車両の組立

適合工具

EPIC® H-BE 10ネジ端子

- ・ Kraftform®トルクドライバ/Kraftform Kompakt®セット (1060 ページ参照)

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクトインサート (産業用コネクタ)		コンタクト数 10 + PE
	定格電圧(V) IEC: 500 VUL: 600 VCSA: 600V		終端処理方法 EPIC® H-BE 10ネジ端子 ネジ端子: 0.5~2.5 mm ² EPIC® H-BE 10圧着端子 圧着端子: 0.5~4.0 mm ² EPIC® H-BE 10ケージクランプ ケージクランプ終端: 0.5~2.5 mm ² EPIC® H-BE 10ブッシュイン端子 ブッシュイン端子: 0.14 - 2.5mm ²
	定格電流(A) EPIC® H-BE 10ネジ端子 EPIC® H-BE 10圧着端子 EPIC® H-BE 10ケージクランプ IEC: 16 A UL: 16 A CSA: 16 A IEC: 16 A UL: 16 A CSA: 16 AEPIC® H-BE 10ブッシュイン端子 IEC: 16 A UL: 13 A CSA: 13 A		線剥き長さ(mm) EPIC® H-BE 10ネジ端子 8 EPIC® H-BE 10ケージクランプ 7 EPIC® H-BE 10ブッシュイン端子 10
	汚染度 3		材質 EPIC® H-BE 10ネジ端子 PC、ポリカーボネイト EPIC® H-BE 10圧着端子 PC、ポリカーボネイト EPIC® H-BE 10ブッシュイン端子 PA ポリアミド
	可燃性 EPIC® H-BE 10ネジ端子 EPIC® H-BE 10圧着端子 EPIC® H-BE 10ブッシュイン端子 UL94 V-0 EPIC® H-BE 10ケージクランプ UL94 V-2		機械の運転サイクル EPIC® H-BE 10ネジ端子 500 EPIC® H-BE 10圧着端子 100 EPIC® H-BE 10ケージクランプ 100 EPIC® H-BE 10ブッシュイン端子 500
	接触抵抗 EPIC® H-BE 10ネジ端子 < 2 mΩ EPIC® H-BE 10圧着端子 < 2 mΩ EPIC® H-BE 10ケージクランプ 1.5 - 4 mΩ EPIC® H-BE 10ブッシュイン端子 < 2 mΩ		認定 EPIC® H-BE 10ネジ端子 認定生産管理: VDE登録番号: B437 UL試験済み: ULファイル番号: E75770および E483837 EPIC® H-BE 10圧着端子 認定生産管理: VDE登録番号: B437 UL試験済み: ULファイル番号: E75770 EPIC® H-BE 10ケージクランプ UL試験済み: ULファイル番号: E75770 EPIC® H-BE 10ブッシュイン端子 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	コンタクト EPIC® H-BE 10ネジ端子 銅合金、ハード銀メッキ EPIC® H-BE 10圧着端子 銅合金、ハード銀/金メッキ EPIC® H-BE 10ケージクランプ 銅合金、ハード銀メッキ EPIC® H-BE 10ブッシュイン端子 銅合金、ハード銀メッキ		温度範囲 -40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	線保護	動作コンタクト数	ピース / PU
H-BE 10ネジ接続					
10192000	EPIC® H-BE 10 SS	オス型	あり	1 - 10	10
10193000	EPIC® H-BE 10 BS	メス型	あり	1 - 10	10
10192100	EPIC® H-BE 10 SS	オス型		1 - 10	10
10193100	EPIC® H-BE 10 BS	メス型		1 - 10	10
H-BE 10圧着接続					
10182000	EPIC® H-BE 10 SCM	オス型		1 - 10	10
10183000	EPIC® H-BE 10 BCM	メス型		1 - 10	10
H-BE 10ケージクランプ方式スプリング接続					
10400100	EPIC® H-BE 10 SF	オス型	あり	1 - 10	10
10401100	EPIC® H-BE 10 BF	メス型	あり	1 - 10	10
H-BE 10ブッシュイン方式スプリング接続					
44423202	EPIC® H-BE 10 SP	オス型	あり	1 - 10	10
44423203	EPIC® H-BE 10 BP	メス型	あり	1 - 10	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



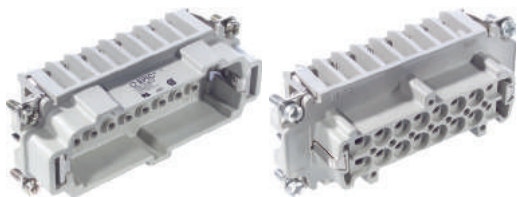
EPIC® H-BE 16ネジ端子

実証済みの標準インサート、組立簡単



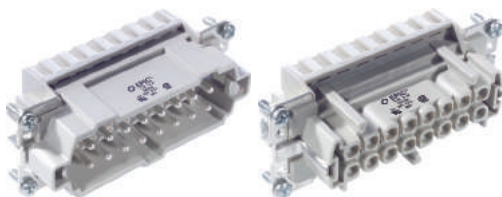
EPIC® H-BE 16圧着端子

実証済みの標準インサート、組立簡単



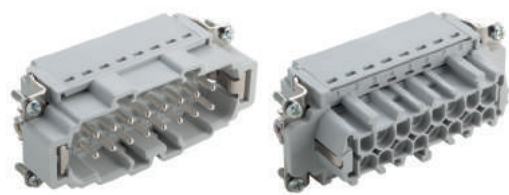
EPIC® H-BE 16ケージクランプ

実証済みの標準インサート、組立簡単



EPIC® H-BE 16プッシュイン端子

実証済みの標準インサート、組立簡単



適合ハウジング

- ・ EPIC® ULTRA H-B 16
- ・ EPIC® H-B 16 ハウジング
- ・ EPIC® QUICK & EASY 取付システム
- ・ インサートとハウジングの組み合わせはセクションテーブルA 10を参照してください。

適合コネクタ:

EPIC® H-BE 16圧着端子

- ・ EPIC® H-BE 2.5機械加工圧着コンタクト ページ 590

類似製品

- ・ インターネットに掲載されている、よりピン数の多いその他の製品。(H-BE 32、H-BE 48)

利点

- ・ ネジ、圧着ケージクランプ、プッシュイン端子付きの標準インサート
- ・ EPIC® H-BEシリーズは、高電圧および大電流で動作する場合に信頼性の高い接続が必要なアプリケーションに適しています

EPIC® H-BE 16ネジ端子

- ・ 鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

- ・ UL 508 / UL 2237に従ってコントロールキャビネットでの使用についてUL試験済み

EPIC® H-BE 16プッシュイン端子

- ・ エンドスリーブ付きコアをプッシュインインサートに挿入すると、工具なしで安全に取り付けることができ、時間も節約できます
- ・ 橙ボタンを押してワイヤーを簡単に取外し/挿入



備考

- ・ ネジ式の簡単な設置
- ・ ネジ、圧着、ケージクランプ、プッシュインバージョン、組み合わせ自由
- ・ EPIC® H-BE 32としても対応可能



備考

- ・ 4 mm² までの配線接続用
- ・ ネジ、圧着、ケージクランプ、プッシュインバージョン、組み合わせ自由
- ・ EPIC® H-BE 32としても対応可能



備考

- ・ 多用途のアプリケーション向けの多機能インサート
- ・ ネジ、圧着、ケージクランプ、プッシュインバージョン、組み合わせ自由
- ・ EPIC® H-BE 32としても対応可能



備考

- ・ プッシュインバージョン - 素早く簡単なツール、自由接続技術
- ・ ネジ、圧着、ケージクランプ、プッシュインバージョン、組み合わせ自由
- ・ 多用途のアプリケーション向けの多機能インサート



備考

- ・ プッシュインインサートによる簡易テスト用の2mmの標準テストチップ付きテストソケット
- ・ 鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ プラスチック産業
- ・ 照明および音響技術

EPIC® H-BE 16ネジ端子

EPIC® H-BE 16プッシュイン端子

- ・ 鉄道用途/車両の組立

適合工具

EPIC® H-BE 16ネジ端子

- ・ Kraftform®トルクドライバ/Kraftform Kompakt®セット (1060 ページ参照)

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 EPIC® H-BE 16ネジ端子 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コネクタインサート (産業用コネクタ) EPIC® H-BE 16ケージクランプ ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コネクタインサート (産業用コネクタ) EPIC® H-BE 16ブッシュイン端子 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コネクタインサート (産業用コネクタ)		コンタクト数 16 + PE
			終端処理方法 EPIC® H-BE 16ネジ端子 ネジ端子: 0.5~2.5 mm² EPIC® H-BE 16圧着端子 圧着端子: 0.5~4.0 mm² EPIC® H-BE 16ケージクランプ ケージクランプ終端: 0.5~2.5 mm² EPIC® H-BE 16ブッシュイン端子 ブッシュイン端子: 0.14 - 2.5mm²
	定格電圧(V) IEC: 500 VUL: 600 VCSA: 600V		線剥き長さ(mm) EPIC® H-BE 16ネジ端子 8 EPIC® H-BE 16ケージクランプ 7 EPIC® H-BE 16ブッシュイン端子 10
	定格インパルス電圧 6 kV		材質 EPIC® H-BE 16ネジ端子 PC、ポリカーボネイト EPIC® H-BE 16ブッシュイン端子 PA ポリアミド
	定格電流(A) EPIC® H-BE 16ネジ端子 EPIC® H-BE 16圧着端子 EPIC® H-BE 16ケージクランプ IEC: 16 A UL: 16 A CSA: 16 A IEC: 16 A UL: 16 A CSA: 16 AEPIC® H-BE 16ブッシュイン端子 IEC: 16 A UL: 13 A CSA: 13 A		機械の運転サイクル EPIC® H-BE 16ネジ端子 500 EPIC® H-BE 16圧着端子 100 EPIC® H-BE 16ケージクランプ 100 EPIC® H-BE 16ブッシュイン端子 500
	汚染度 3		認定 EPIC® H-BE 16ネジ端子 認定生産管理: VDE登録番号: B437 UL試験済み: ULファイル番号: E75770および E483837 EPIC® H-BE 16圧着端子 認定生産管理: VDE登録番号: B437 UL試験済み: ULファイル番号: E75770 EPIC® H-BE 16ケージクランプ UL試験済み: ULファイル番号: E75770 EPIC® H-BE 16ブッシュイン端子 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	可燃性 EPIC® H-BE 16ネジ端子 UL94 V-0 EPIC® H-BE 16ブッシュイン端子 UL94 V-0		温度範囲 -40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C
	接触抵抗 EPIC® H-BE 16ネジ端子 < 2 mΩ EPIC® H-BE 16圧着端子 < 2 mΩ EPIC® H-BE 16ケージクランプ 1.5 - 4 mΩ EPIC® H-BE 16ブッシュイン端子 < 2 mΩ		
	コンタクト EPIC® H-BE 16ネジ端子 銅合金、ハード銀メッキ EPIC® H-BE 16圧着端子 銅合金、ハード銀/金メッキ EPIC® H-BE 16ケージクランプ 銅合金、ハード銀メッキ EPIC® H-BE 16ブッシュイン端子 銅合金、ハード銀メッキ		

型番	製品名	コンタクトタイプ	線保護	動作コンタクト数	ピース / PU
H-BE 16ネジ接続					
10194000	EPIC® H-BE 16 SS	オス型	あり	1 - 16	5
10195000	EPIC® H-BE 16 BS	メス型	あり	1 - 16	5
10194100	EPIC® H-BE 16 SS	オス型		1 - 16	5
10195100	EPIC® H-BE 16 BS	メス型		1 - 16	5
H-BE 16圧着接続					
10184000	EPIC® H-BE 16 SCM	オス型		1 - 16	5
10185000	EPIC® H-BE 16 BCM	メス型		1 - 16	5
H-BE 16ケージクランプ方式スプリング接続					
10400200	EPIC® H-BE 16 SF	オス型	あり	1 - 16	5
10401200	EPIC® H-BE 16 BF	メス型	あり	1 - 16	5
H-BE 16ブッシュイン方式スプリング接続					
44423204	EPIC® H-BE 16 SP	オス型	あり	1 - 16	5
44423205	EPIC® H-BE 16 BP	メス型	あり	1 - 16	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

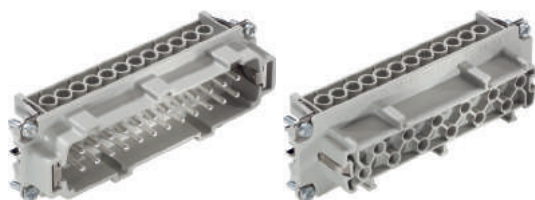
類似製品

- インターネットに掲載されている、よりピン数の多いその他の製品。(H-BE 32、H-BE 48)



EPIC® H-BE 24ネジ端子

実証済みの標準インサート、組立簡単



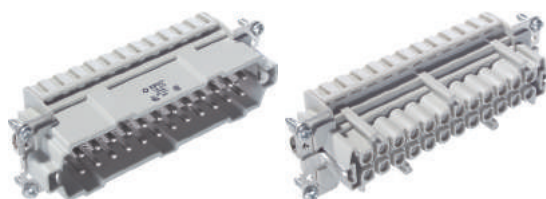
EPIC® H-BE 24圧着端子

実証済みの標準インサート、組立簡単



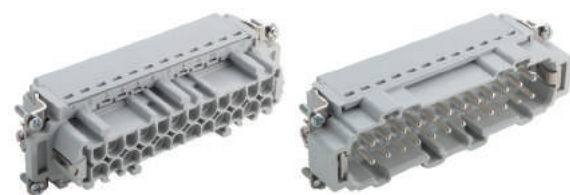
EPIC® H-BE 24ケージクランプ

実証済みの標準インサート、組立簡単



EPIC® H-BE 24プッシュイン端子

実証済みの標準インサート、組立簡単



適合ハウジング

- ・ EPIC® ULTRA H-B 24
- ・ EPIC® H-B 24 ハウジング
- ・ EPIC® QUICK & EASY 取付システム
- ・ インサートとハウジングの組み合わせはセクションテーブルA 10を参照してください。

適合コネクタ:

EPIC® H-BE 24圧着端子

- ・ EPIC® H-BE 2.5機械加工圧着コンタクト ページ 590

類似製品

- ・ インターネットに掲載されている、よりピン数の多いその他の製品。
(H-BE 32、H-BE 48)

利点

- ・ ネジ、圧着ケージクランプ、プッシュイン端子付きの標準インサート
- ・ EPIC® H-BEシリーズは、高電圧および大電流で動作する場合に信頼性の高い接続が必要なアプリケーションに適していますEPIC® H-BE 24ネジ端子

EPIC® H-BE 24圧着端子

- ・ 鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4
- ・ UL 508 / UL 2237に従ってコントロールキャビネットでの使用についてUL試験済み

EPIC® H-BE 24プッシュイン端子

- ・ エンドスリーブ付きコアをプッシュインインサートに挿入すると、工具なしで安全に取り付けることができ、時間も節約できます
- ・ 橙ボタンを押してワイヤーを簡単に取外し/挿入

備考

- ・ ネジ式の簡単な設置
- ・ ネジ、圧着、ケージクランプ、プッシュインバージョン、組み合わせ自由
- ・ EPIC® H-BE 48としても対応可能

備考

- ・ 4 mm² までの配線接続用
- ・ ネジ、圧着、ケージクランプ、プッシュインバージョン、組み合わせ自由
- ・ EPIC® H-BE 48としても対応可能

備考

- ・ 多用途のアプリケーション向けの多機能インサート
- ・ ネジ、圧着、ケージクランプ、プッシュインバージョン、組み合わせ自由
- ・ EPIC® H-BE 48としても対応可能

備考

- ・ プッシュインインサートによる簡易テスト用の2mmの標準テストチップ付きテストソケット
- ・ 鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ 照明および音響技術
- ・ プラスチック産業

EPIC® H-BE 24プッシュイン端子

EPIC® H-BE 24ネジ端子

- ・ 鉄道用途/車両の組立

適合工具

EPIC® H-BE 24ネジ端子

- ・ Kraftform®トルクドライバ/Kraftform Kompakt®セット (1060 ページ参照)

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクトインサート (産業用コネクタ)		コンタクト数 24 + PE
	定格電圧(V) IEC: 500 VUL: 600 VCSA: 600V		終端処理方法 EPIC® H-BE 24ネジ端子 ネジ端子: 0.5~2.5 mm ² EPIC® H-BE 24圧着端子 圧着端子: 0.5~4.0 mm ² EPIC® H-BE 24ケージクランプ ケージクランプ終端: 0.5~2.5 mm ² EPIC® H-BE 24ブッシュイン端子 ブッシュイン端子: 0.14 - 2.5mm ²
	定格電流(A) EPIC® H-BE 24ネジ端子 EPIC® H-BE 24圧着端子 EPIC® H-BE 24ケージクランプ IEC: 16 A UL: 16 A CSA: 16 A EPIC® H-BE 24ブッシュイン端子 IEC: 16 A UL: 13 A CSA: 13 A		線剥き長さ(mm) EPIC® H-BE 24ネジ端子 8 EPIC® H-BE 24ケージクランプ 7 EPIC® H-BE 24ブッシュイン端子 10
	汚染度 3		材質 EPIC® H-BE 24ネジ端子 PC、ポリカーボネイト EPIC® H-BE 24ブッシュイン端子 PA ポリアミド
	可燃性 EPIC® H-BE 24ネジ端子 UL94 V-0 EPIC® H-BE 24圧着端子 UL94 V-0 EPIC® H-BE 24ケージクランプ UL94 V-2 EPIC® H-BE 24ブッシュイン端子 UL94 V-0		機械の運転サイクル EPIC® H-BE 24ネジ端子 500 EPIC® H-BE 24圧着端子 100 EPIC® H-BE 24ケージクランプ 100 EPIC® H-BE 24ブッシュイン端子 500
	接触抵抗 EPIC® H-BE 24ネジ端子 < 2 mΩ EPIC® H-BE 24圧着端子 < 2 mΩ EPIC® H-BE 24ケージクランプ 1.5 - 4 mΩ EPIC® H-BE 24ブッシュイン端子 < 2 mΩ		認定 EPIC® H-BE 24ネジ端子 認定生産管理: VDE登録番号: B437 UL試験済み: ULファイル番号: E75770および E483837 EPIC® H-BE 24圧着端子 認定生産管理: VDE登録番号: B437 UL試験済み: ULファイル番号: E75770 EPIC® H-BE 24ケージクランプ UL試験済み: ULファイル番号: E75770 EPIC® H-BE 24ブッシュイン端子 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	コンタクト EPIC® H-BE 24ネジ端子 銅合金、ハード銀メッキ EPIC® H-BE 24圧着端子 銅合金、ハード銀/金メッキ EPIC® H-BE 24ケージクランプ 銅合金、ハード銀メッキ EPIC® H-BE 24ブッシュイン端子 銅合金、ハード銀メッキ		温度範囲 -40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	線保護	動作コンタクト数	ピース / PU
H-BE 24ネジ接続					
10196000	EPIC® H-BE 24 SS	オス型	あり	1 - 24	5
10197000	EPIC® H-BE 24 BS	メス型	あり	1 - 24	5
10196100	EPIC® H-BE 24 SS	オス型		1 - 24	5
10197100	EPIC® H-BE 24 BS	メス型		1 - 24	5
H-BE 24圧着接続					
10186000	EPIC® H-BE 24 SCM	オス型		1 - 24	5
10187000	EPIC® H-BE 24 BCM	メス型		1 - 24	5
H-BE 24ケージクランプ方式スプリング接続					
10400300	EPIC® H-BE 24 SF	オス型	あり	1 - 24	5
10401300	EPIC® H-BE 24 BF	メス型	あり	1 - 24	5
H-BE 24ブッシュイン方式スプリング接続					
44423206	EPIC® H-BE 24 SP	オス型	あり	1 - 24	5
44423207	EPIC® H-BE 24 BP	メス型	あり	1 - 24	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

類似製品

- インターネットに掲載されている、よりピン数の多いその他の製品。
(H-BE 32、H-BE 48)



EPIC® H-EE 10

実証済みのH-BEシリーズベースの高密度ピン配置H-EEインサート。

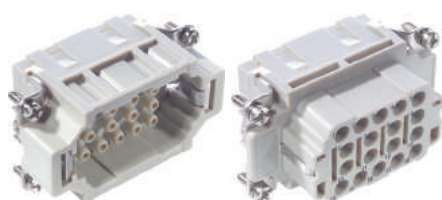


備考

- ・ 中程度の電源用の高コンタクト密度のインサート

EPIC® H-EE 18

実証済みのH-BEシリーズベースの高密度ピン配置H-EEインサート。



備考

- ・ 中程度の電源用の高コンタクト密度のインサート

適合ハウジング

EPIC® H-EE 10

- ・ EPIC® ULTRA H-B 6
- ・ EPIC® H-B 6 ハウジング
- ・ EPIC® QUICK & EASY 取付システム
- ・ EPIC® H-BE 2.5 機械加工コンタクト

EPIC® H-EE 18

- ・ EPIC® ULTRA H-B 10
- ・ EPIC® H-B 10 ハウジング
- ・ EPIC® QUICK & EASY 取付システム
- ・ インサートとハウジングの組み合わせはセクションテーブルA 10を参照してください。

適合コネクタ:

- ・ EPIC® H-BE 2.5機械加工圧着コンタクト ページ 590

利点

- ・ 機械加工コンタクト付きH-EEインサートにより、非常に狭いスペースに多数のピンを配置可能
- ・ H-Bハウジング内で組立可能

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 器具および機器の製造

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438

ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
コンタクトインサート（産業用コネクタ）



定格電圧(V)

IEC: 500 VUL: 600 VCSA: 600V



定格インパルス電圧

6 kV



定格電流(A)

IEC: 16 A

UL: 16 A

CSA: 16 A



汚染度

3

接触抵抗

< 2 mΩ



コンタクト

銅合金、ハード銀/金メッキ



コンタクト数

EPIC® H-EE 10

10 + PE

EPIC® H-EE 18

18 + PE



終端処理方法

圧着端子: 0.5~4.0 mm²



機械の運転サイクル

100



VDE試験済み

UL試験済み:

ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

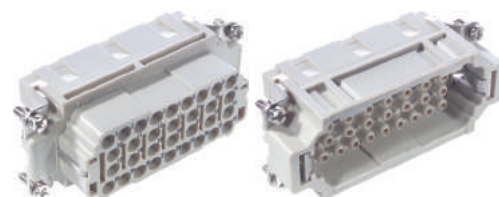
型番	製品名	コンタクトタイプ	型指定	動作コンタクト数	ピース / PU
H-EE 10圧着接続					
10180400	H-EE 10 SC	オス型	機械加工圧着コンタクト	1 - 10	10
10181400	H-EE 10 BC	メス型	機械加工圧着コンタクト	1 - 10	10
H-EE 18圧着接続					
10182400	H-EE 18 SC	オス型	機械加工圧着コンタクト	1 - 18	10
10183400	H-EE 18 BC	メス型	機械加工圧着コンタクト	1 - 18	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



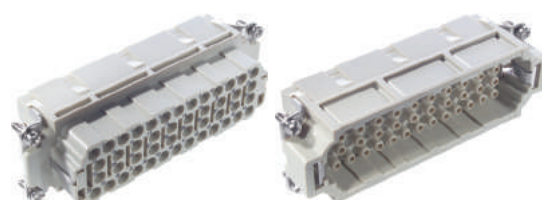
EPIC® H-EE 32

実証済みのH-BEシリーズベースの高密度ピン配置H-EEインサート。



EPIC® H-EE 46

実証済みのH-BEシリーズベースの高密度ピン配置H-EEインサート。



備考

- ・ 中程度の電源用の高コンタクト密度のインサート
- ・ EPIC® H-EE 64としても対応可能



備考

- ・ 中程度の電源用の高コンタクト密度のインサート
- ・ EPIC® H-EE 92としても対応可能

適合ハウジング

EPIC® H-EE 32

- ・ EPIC® ULTRA H-B 16
- ・ EPIC® H-B 16 ハウジング
- ・ EPIC® QUICK & EASY 取付システム
- ・ EPIC® H-BE 2.5 機械加工コンタクト

EPIC® H-EE 46

- ・ EPIC® ULTRA H-B 24
- ・ EPIC® H-B 24 ハウジング
- ・ EPIC® QUICK & EASY 取付システム
- ・ インサートとハウジングの組み合わせはセレクトションテーブルA 10を参照してください。

適合コネクタ:

- ・ EPIC® H-BE 2.5機械加工圧着コンタクト
ページ 590

類似製品

- ・ インターネットに掲載されている、よりピン数の多いその他の製品。(H-EE 64、H-EE 92)

利点

- ・ 機械加工コンタクト付きH-EEインサートにより、非常に狭いスペースに多数のピンを配置可能
- ・ H-Bハウジング内で組立可能

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 器具および機器の製造

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
コンタクトインサート (産業用コネクタ)



定格電圧(V)

IEC: 500 VUL: 600 VCSA: 600V



定格インパルス電圧

6 kV



定格電流(A)

IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A



汚染度

3



接触抵抗

< 2 mΩ



コンタクト

銅合金、ハード銀/金メッキ



コンタクト数

EPIC® H-EE 32

32 + PE

EPIC® H-EE 46

46 + PE



終端処理方法

圧着端子: 0.5~4.0 mm²



機械の運転サイクル

100



VDE試験済み

UL試験済み:

ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	型指定	動作コンタクト数	ピース / PU
H-EE 32圧着接続					
10184400	H-EE 32 SC	オス型	機械加工圧着コンタクト	1 - 32	5
10185400	H-EE 32 BC	メス型	機械加工圧着コンタクト	1 - 32	5
H-EE 46圧着接続					
10186400	H-EE 46 SC	オス型	機械加工圧着コンタクト	1 - 46	5
10187400	H-EE 46 BC	メス型	機械加工圧着コンタクト	1 - 46	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

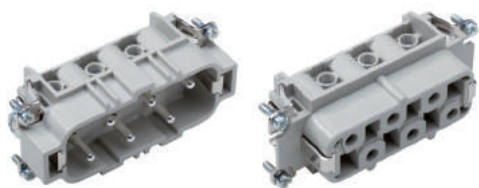
類似製品

- ・ インターネットに掲載されている、よりピン数の多いその他の製品。(H-EE 64、H-EE 92)



EPIC® H-BS 6

大電流用インサート。

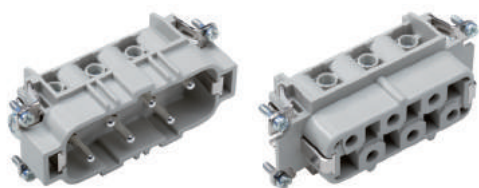


備考

- ・ 最大35Aの電流用の標準インサート
- ・ 鉄道用途

EPIC® H-BS 12

大電流用インサート。



備考

- ・ 最大35Aの電流用の標準インサート
- ・ 鉄道用途

適合ハウジング

EPIC® H-BS 6

- ・ EPIC® ULTRA H-B 16
- ・ EPIC® H-B 16 ハウジング
- ・ EPIC® QUICK & EASY 取付システム

EPIC® H-BS 12

- ・ EPIC® H-B 32 ハウジング
- ・ インサートとハウジングの組み合わせはセクションテーブルA 10を参照してください。

利点

EPIC® H-BS 6

- ・ 最大35 Aの大定格電流
- ・ 導体断面積最大6 mm²のネジ端子
- ・ 鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

EPIC® H-BS 12

- ・ 最大35 Aの高定格電流
- ・ 導体断面積最大6 mm²のネジ端子
- ・ 1つのハウジングに対して異なるピン番号を持つ2つのH-BS 6インサートがあります。

適用範囲

EPIC® H-BS 6

- ・ 鉄道用途/車両の組立
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 機械工学
- ・ ドライブシステム

EPIC® H-BS 12

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 機械工学
- ・ ドライブシステム

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクトインサート (産業用コネクタ)		コンタクト 銅合金、ハード銀メッキ
	定格電圧(V) IEC: 500 VUL: 600 VCSA: 600V 導体 - 導体: 690V		コンタクト数 EPIC® H-BS 6 6 + PE EPIC® H-BS 12 12 + PE
	定格インパルス電圧 6 kV		終端処理方法 ネジ端子: 0.5~6 mm ²
	定格電流(A) IEC: 35 A UL: 35 A CSA: 35 A		線剥き長さ(mm) 8
	汚染度 3		機械の運転サイクル 100
	接触抵抗 < 2 mΩ		VDE試験済み 認定生産管理: VDE登録番号: B437 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
			温度範囲 -40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

適合工具

- ・ Kraftform®トルクドライバ/Kraftform Kompakt®セット (1060 ページ参照)

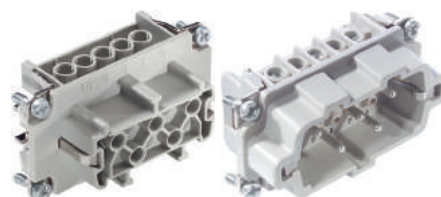
型番	製品名	コンタクトタイプ	線保護	動作コンタクト数	ピース / PU
H-BE 6ネジ接続					
10170000	H-BS 6 SS	オス型	あり	1 - 6	5
10171000	H-BS 6 BS	メス型	あり	1 - 6	5
H-BE 12ネジ接続					
10170600	H-BS 6 SS 7-12	オス型	あり	7 - 12	5
10171600	H-BS 6 BS 7-12	メス型	あり	7 - 12	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



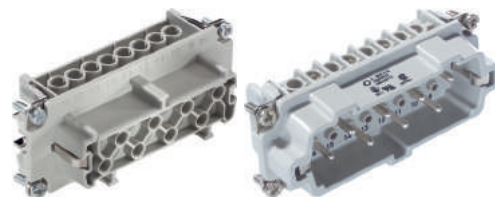
EPIC® H-BVE 3

これら高電圧インサートは、追加として2つのスイッチ接点を装備しています。



EPIC® H-BVE 6

これら高電圧インサートは、追加として2つのスイッチ接点を装備しています。



EPIC® H-BVE 10

これら高電圧インサートは、追加として2つのスイッチ接点を装備しています。



i 備考

- ・ 多極インサート、ラギングスイッチコンタクト付き
- ・ 負荷時の切断でスイッチング動作が可能

i 備考

- ・ 多極インサート、ラギングスイッチコンタクト付き
- ・ 負荷時の切断でスイッチング動作が可能

i 備考

- ・ 多極インサート、ラギングスイッチコンタクト付き
- ・ 負荷時の切断でスイッチング動作が可能

適合ハウジング

- ・ EPIC® QUICK & EASY 取付システム

EPIC® H-BVE 3

- ・ EPIC® ULTRA H-B 10
- ・ EPIC® H-B 10 ハウジング

EPIC® H-BVE 6

- ・ EPIC® ULTRA H-B 16
- ・ EPIC® H-B 16 ハウジング

EPIC® H-BVE 10

- ・ EPIC® ULTRA H-B 24
- ・ EPIC® H-B 24 ハウジング

利点

- ・ これら高電圧インサートは、追加として2つのスイッチ接点を装備しています。
- ・ 該当する配線では、作動コンタクトが離れる前に、ラギングスイッチコンタクトによって電源が遮断されます

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 機械工学

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクトインサート（産業用コネクタ）		コンタクト 銅合金、ハード銀メッキ
	定格電圧(V) IEC: 630 V UL: 600 V CSA: 600V		コンタクト数 EPIC® H-BVE 3 3 + 2 + PE EPIC® H-BVE 6 6 + 2 + PE EPIC® H-BVE 10 10 + 2 + PE
	定格インパルス電圧 6 kV		終端処理方法 ネジ端子: 0.5~2.5 mm ²
	定格電流(A) IEC: 16 A UL: 16 A CSA: 16 A		線剥き長さ(mm) 8
	汚染度 3		機械の運転サイクル 100
	接触抵抗 < 2 mΩ		VDE試験済み 認定生産管理: VDE登録番号: B437 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
			温度範囲 -40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	線保護	動作コンタクト数	ピース / PU
H-BVE 3ネジ接続					
10210010	H-BVE 3 SS	オス型	あり	3 + 2	10
10211010	H-BVE 3 BS	メス型	あり	3 + 2	10
10210110	H-BVE 3 SS	オス型		3 + 2	10
10211110	H-BVE 3 BS	メス型		3 + 2	10
H-BVE 6ネジ接続					
10239010	H-BVE 6 SS	オス型	あり	6 + 2	5
10240010	H-BVE 6 BS	メス型	あり	6 + 2	5
10239110	H-BVE 6 SS	オス型		6 + 2	5
10240110	H-BVE 6 BS	メス型		6 + 2	5
H-BVE 10ネジ接続					
10270010	H-BVE 10 SS	オス型	あり	10 + 2	5
10271010	H-BVE 10 BS	メス型	あり	10 + 2	5
10270110	H-BVE 10 SS	オス型		10 + 2	5
10271110	H-BVE 10 BS	メス型		10 + 2	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



Power H-S

電源インサート



備考

- ・ 小さいスペースで非常に高い電流伝達率
- ・ 軸ネジ端子、専用工具なしで組立可能

適合ハウジング

- ・ EPIC® ULTRA H-B 6 TG LB
- ・ EPIC® ULTRA H-B 6 TS LB

利点

- ・ 迅速かつ簡単に組立可能
- ・ 非常に高い電流伝達率
- ・ 省スペース要件
- ・ 軸ネジ端子、専用工具なしで組立可能

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 再生可能エネルギー

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6		コンタクト数
	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438		4 + PE
	ETIM 5.0/6.0 Class-Description:		終端処理方法
	コンタクトインサート (産業用コネクタ)		軸ネジ端子
	定格電圧(V)		線剥き長さ(mm)
	1000		2,5 mm ² - 10 mm ²
	定格インパルス電圧		材質
	8 kV		PC、ポリカーボネイト
	定格電流(A)		機械の運転サイクル
	65		500
	汚染度		温度範囲
	3		-40°C ... +125°C
	接触抵抗		
	< 1 mΩ		

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	ピース / PU
H-S軸ネジ接続				
10407910	H-S 4+2xPE SAS	オス型	4 + PE	10
10407900	H-S 4+2xPE BAS	メス型	4 + PE	10
軸接続用のツール				
44424028	TOOL HEX 2x100	コンタクトの締付け用		1

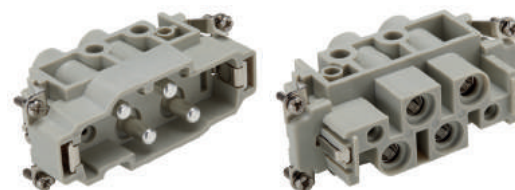
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® Power K 4/0

コンビネーションインサート、電源

i 備考

- ・ コンビネーションインサート、電源

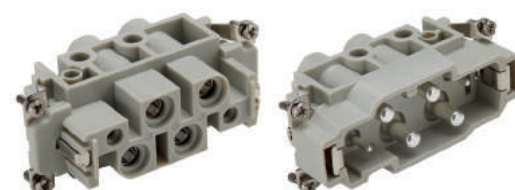


EPIC® Power K 4/2

コンビネーションインサート、電力およびコントロール

i 備考

- ・ コンビネーションインサート、電力およびコントロール



適合ハウジング

- ・ EPIC® ULTRA H-B 16
- ・ EPIC® H-B 16 ハウジング
- ・ EPIC® QUICK & EASY 取付システム

利点

EPIC® Power K 4/0

- ・ 1つのコネクタインサートで高電力
- ・ ÖLFLEX® SERVOとの組み合わせに最適

EPIC® Power K 4/2

- ・ 1つのコネクタインサートに電力および制御
- ・ ÖLFLEX® SERVOとの組み合わせに最適

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ 再生可能エネルギー
- ・ 制御エンジニアリング

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクトインサート (産業用コネクタ)		接触抵抗 < 5 mΩ
	定格電圧(V) EPIC® Power K 4/0 830 V電源 EPIC® Power K 4/2 830 V電源 400 V Control		コンタクト数 EPIC® Power K 4/0 4 + PE EPIC® Power K 4/2 4 + 2 + PE
	定格電流(A) EPIC® Power K 4/0 80 A電源 EPIC® Power K 4/2 80 A電源 16 A制御		終端処理方法 ネジ端子: 1.5~16.0 mm ² 線剥き長さ(mm) 16 6
	汚染度 3		材質 PC、ポリカーボネイト
	可燃性 EPIC® Power K 4/0 UL94 V-0		機械の運転サイクル 500
			認定 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
			温度範囲 -40°C ... +125°C

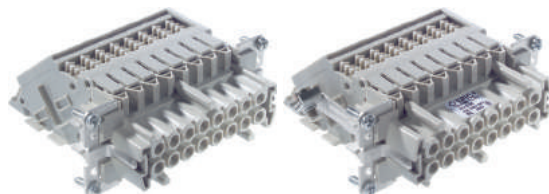
型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	ピース / PU
EPIC® K 4/0ネジ端子				
44424041	EPIC® K 4/0 SS	オス型	4 + PE	10
44424042	EPIC® K 4/0 BS	メス型	4 + PE	10
EPIC® K 4/2ネジ端子				
44424043	EPIC® K 4/2 SS	オス型	4 + 2 + PE	10
44424044	EPIC® K 4/2 BS	メス型	4 + 2 + PE	10

PE接続、16mm²線、推奨するリングラグ44424029を使用する場合のみ
インサートは適切なハウジングで使用する必要があります
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® TB-H-BE 16

簡単で分かりやすい制御盤内配線。

パネル取付ベースハウジング内のアセンブリ。



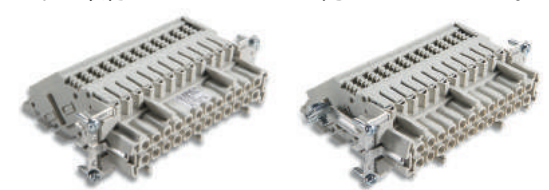
備考

- ・ 制御盤のプラグ接続
- ・ Size with 6 and 10 contacts online

EPIC® TB-H-BE 24

簡単で分かりやすい制御盤内配線。

パネル取付ベースハウジング内のアセンブリ。



備考

- ・ 制御盤のプラグ接続
- ・ Size with 6 and 10 contacts online

適合ハウジング

EPIC® TB-H-BE 16

- ・ EPIC® ULTRA H-B 16 AG QB ページ 616
- ・ EPIC® H-B 16 AG-LB
- ・ EPIC® H-B 16 AD-LB
- ・ EPIC® H-B 16 AG
- ・ EPIC® H-B 16 AD-BO
- ・ EPIC® H-B 16 AG-ZR

EPIC® TB-H-BE 24

- ・ EPIC® ULTRA H-B 24 AG QB ページ 621
- ・ EPIC® H-B 24 AG-LB
- ・ EPIC® H-B 24 AD-LB
- ・ EPIC® H-B 24 AG
- ・ EPIC® H-B 24 AD-BO
- ・ EPIC® H-B 24 AG-ZR

利点

- ・ 開閉器盤で使用する標準のH-BEインサート
- ・ フードのH-BEオス型インサートに接続可能
- ・ 側面取付け可能 = 「左」とは、制御盤の左側の壁にターミナルアダプタを取付ける場合、PE接続およびピン「1」が上面になる状態を意味します。

適用範囲

- ・ 制御盤製造
- ・ プラントエンジニアリング

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
コンタクトインサート (産業用コネクタ)



定格電圧(V)

IEC: 500 VUL: 600 VCSA: 600V

定格インパルス電圧

6 kV



定格電流(A)

IEC: 16 A
UL: 16 A
CSA: 16 A



汚染度

3



コンタクト

銅合金、ハード銀メッキ



コンタクト数

EPIC® TB-H-BE 16

16 + PE

EPIC® TB-H-BE 24

24 + PE



終端処理方法

ネジ端子: 0.5~4.0 mm²

線剥き長さ(mm)

13



機械の運転サイクル

200



VDE試験済み

UL試験済み:

ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	側面取付け可能	動作コンタクト数	ピース / PU
16ピン端子アダプタ					
70315100	TB-H-BE 16 BRE	メス型	右	1 - 16	10
70314100	TB-H-BE 16 BLI	メス型	左	1 - 16	10
24ピン端子アダプタ					
70317100	TB-H-BE 24 BRE	メス型	右	1 - 24	10
70316100	TB-H-BE 24 BLI	メス型	左	1 - 24	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 2

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性

i 備考

- ・モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・高出力モジュール、2極、コンパクトな電力伝送用



適合ハウジング

- ・EPIC® MH 6マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 10マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 16マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 24マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® H-B ハイバージョンとして使用

適合コネクタ:

- ・EPIC® MH 8.0mmコンタクト ページ 596

利点

- ・高出力モジュール、2極、コンパクトな電力伝送用
- ・圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- ・EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることにより高い柔軟性が保証されます
- ・鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・機械工学
- ・ロボット産業
- ・プラントエンジニアリング
- ・再生可能エネルギー
- ・鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 2
	定格電圧(V) 1000V		終端処理方法 圧着端子: 10 mm ² ~35 mm ²
	定格インパルス電圧 8 kV		材質 ポリアミド、グラスファイバー強化
	定格電流(A) 100 A		機械の運転サイクル 500
	汚染度 3		認定 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	可燃性 UL94 V-0		温度範囲 -40°C +125°C
	接触抵抗 < 5 mΩ		

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
EPIC® MH 2					
44423212	EPIC® MHS 2 CM	オス型	2	2	10
44423213	EPIC® MHB 2 CM	メス型	2	2	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 3

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



備考

- ・ モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・ 電源モジュール、3極、小さな電力伝送用

適合ハウジング

- ・ EPIC® MH 6マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 10マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 16マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 24マルチフレーム ページ 570
- ・ ハイバージョンで使用するEPIC® H-Bハウジング

適合コネクタ:

- ・ EPIC® MH 4.0mmコンタクト ページ 595

利点

- ・ 電源モジュール、3極、小さな電力伝送用
- ・ 圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- ・ EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることにより高い柔軟性が保証されます
- ・ 鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ ロボット産業
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 再生可能エネルギー
- ・ 鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)



定格電圧(V)

400 V (導体 - アース)
690 V (導体 - 導体)



定格インパルス電圧

8 kV



定格電流(A)

40



汚染度

3



可燃性

UL94 V-0

接触抵抗

< 5 mΩ



コンタクト数

3



終端処理方法

圧着端子: 1.5 mm²~10 mm²

材質

ポリアミド、グラスファイバー強化



機械の運転サイクル

500



認定

UL試験済み:
ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C
+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
EPIC® MH 3					
44423214	EPIC® MHS 3 CM	オス型	3	1	10
44423215	EPIC® MHB 3 CM	メス型	3	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 3+4

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

- Info**
- ・ 市販規格に適合したモジュラーコネクタシステム
 - ・ 3個の電源用コンタクトと4個の信号用コンタクトを持ったモジュール



適合ハウジング

- ・ EPIC® MH 6マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 10マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 16マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 24マルチフレーム ページ 570

適合コネクタ:

- ・ EPIC® MH 4.0mmコンタクト ページ 595
- ・ EPIC® H-D 1.6機械加工圧着コンタクト ページ 587

利点

- ・ 省スペースのための電源と信号混用ハイブリッドモジュール
- ・ 圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- ・ EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ ロボット産業
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 再生可能エネルギー
- ・ 鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ



定格電圧(V)
830 V

定格インパルス電圧
8 kV



定格電流(A)
40
10



汚染度
3



可燃性
UL94 V-0



コンタクト数
3 + 4



材質
PA



機械の運転サイクル
500



温度範囲
-40°C
+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	導体断面積(mm²)	スロット	ピース / PU
EPIC® MH 3+4					
44423293	EPIC® MHS 3+4 CM	オス型	0.14 - 6.00	1	10
44423294	EPIC® MHB 3+4 CM	メス型	0.14 - 6.00	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 4

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



備考

- ・モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・電源モジュール、4極、小さな電力伝送用

適合ハウジング

- ・ EPIC® MH 6マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 10マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 16マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 24マルチフレーム ページ 570
- ・ ハイバージョンで使用するEPIC® H-Bハウジング

適合コネクタ:

- ・ EPIC® MH 4.0mmコンタクト ページ 595

利点

- ・ 電源モジュール、4極、小さな電力伝送用
- ・ 圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- ・ EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることにより高い柔軟性が保証されます
- ・ 鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ ロボット産業
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 再生可能エネルギー
- ・ 鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)



定格電圧(V)

830 V



定格インパルス電圧

8 kV



定格電流(A)

40



汚染度

3



可燃性

UL94 V-0

接触抵抗

< 5 mΩ



コンタクト数

4



終端処理方法

圧着端子: 1.5 mm²~10 mm²

材質

ポリアミド、グラスファイバー強化



機械の運転サイクル

500



認定

UL試験済み:
ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C
+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
EPIC® MH 4					
44423216	EPIC® MHS 4 CM	オス型	4	1	10
44423217	EPIC® MHB 4 CM	メス型	4	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

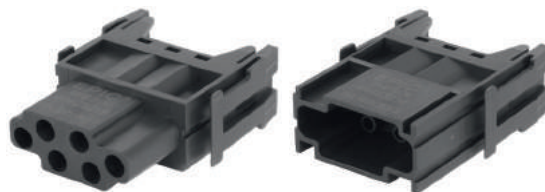


EPIC® MH 6

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性

i 備考

- ・モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・モジュール6極(制御信号用)



適合ハウジング

- ・EPIC® MH 6マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 10マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 16マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 24マルチフレーム ページ 570
- ・ハイバージョンで使用するEPIC® H-Bハウジング

適合コネクタ:

- ・EPIC® H-BE 2.5機械加工圧着コンタクト ページ 590

利点

- ・モジュール6極(制御信号用)
- ・圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- ・EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることにより高い柔軟性が保証されます
- ・鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・機械工学
- ・ロボット産業
- ・プラントエンジニアリング
- ・再生可能エネルギー
- ・鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 6
	定格電圧(V) 500		終端処理方法 圧着端子: 0.14~4.0 mm ²
	定格インパルス電圧 6 kV		材質 ポリアミド、グラスファイバー強化
	定格電流(A) 16 A		機械の運転サイクル 500
	汚染度 3		認定 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	可燃性 UL94 V-0		温度範囲 -40°C +125°C
	接触抵抗 < 5 mΩ		

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
EPIC® MH 6					
44423218	EPIC® MHS 6 CM	オス型	6	1	10
44423219	EPIC® MHB 6 CM	メス型	6	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 8

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



備考

- ・モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・モジュール8極(制御信号用)

適合ハウジング

- ・EPIC® MH 6マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 10マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 16マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 24マルチフレーム ページ 570
- ・ハイバージョンで使用するEPIC® H-Bハウジング

適合コネクタ:

- ・EPIC® H-BE 2.5機械加工圧着コンタクト ページ 590

利点

- ・モジュール8極(制御信号用)
- ・圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- ・EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・機械工学
- ・ロボット産業
- ・プラントエンジニアリング
- ・再生可能エネルギー
- ・鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)



定格電圧(V)

400 V



定格インパルス電圧

6 kV



定格電流(A)

16 A



汚染度

3



可燃性

UL94 V-0

接触抵抗

< 5 mΩ



コンタクト数

8



終端処理方法

圧着端子: 0.14~4.0 mm²



材質

ポリアミド、グラスファイバー強化



機械の運転サイクル

500



認定

UL試験済み:
ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C
+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
EPIC® MH 8					
44423220	EPIC® MHS 8 CM	オス型	8	1	10
44423221	EPIC® MHB 8 CM	メス型	8	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® MH 12

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性

i 備考

- ・モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・モジュール12極(制御信号用)



適合ハウジング

- ・EPIC® MH 6マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 10マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 16マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 24マルチフレーム ページ 570
- ・ハイバージョンで使用するEPIC® H-Bハウジング

適合コネクタ:

- ・EPIC® H-D 1.6機械加工圧着コンタクト ページ 587

利点

- ・モジュール12極(制御信号用)
- ・圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- ・EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることにより高い柔軟性が保証されます
- ・鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・機械工学
- ・ロボット産業
- ・プラントエンジニアリング
- ・再生可能エネルギー
- ・鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 12
	定格電圧(V) 250V		終端処理方法 圧着端子: 0.14~2.5 mm ²
	定格インパルス電圧 4 kV		材質 ポリアミド、グラスファイバー強化
	定格電流(A) 10 A		機械の運転サイクル 500
	汚染度 3		認定 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	可燃性 UL94 V-0		温度範囲 -40°C +125°C
	接触抵抗 < 5 mΩ		

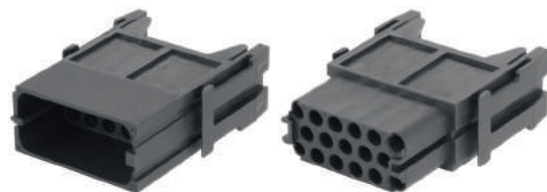
型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
EPIC® MH 12					
44423222	EPIC® MHS 12 CM	オス型	12	1	10
44423223	EPIC® MHB 12 CM	メス型	12	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 17

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



備考

- ・モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・最小スペースに17のコンタクトを収めた汎用モジュール

適合ハウジング

- ・EPIC® MH 6マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 10マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 16マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 24マルチフレーム ページ 570
- ・ハイバージョンで使用するEPIC® H-Bハウジング

適合コネクタ:

- ・EPIC® H-D 1.6機械加工圧着コンタクト ページ 587

利点

- ・最小スペースに17のコンタクトを収めた汎用モジュール
- ・圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- ・EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることにより高い柔軟性が保証されます
- ・鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・機械工学
- ・ロボット産業
- ・プラントエンジニアリング
- ・再生可能エネルギー
- ・鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)



定格電圧(V)

160 V



定格インパルス電圧

2.5 kV



定格電流(A)

10 A



汚染度

3



可燃性

UL94 V-0

接触抵抗

< 5 mΩ



コンタクト数

17



終端処理方法

圧着端子: 0.14~2.5 mm²



材質

ポリアミド、グラスファイバー強化



機械の運転サイクル

500



認定

UL試験済み:
ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C
+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
EPIC® MH 17					
44423224	EPIC® MHS 17 CM	オス型	17	1	10
44423225	EPIC® MHB 17 CM	メス型	17	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

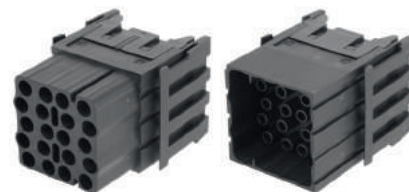


EPIC® MH 20

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性

i 備考

- ・モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・制御信号用20極ダブルモジュール



適合ハウジング

- ・EPIC® MH 6マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 10マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 16マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 24マルチフレーム ページ 570
- ・ハイバージョンで使用するEPIC® H-Bハウジング

適合コネクタ:

- ・EPIC® H-BE 2.5機械加工圧着コンタクト ページ 590

利点

- ・制御信号用20極ダブルモジュール
- ・圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- ・EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・機械工学
- ・ロボット産業
- ・プラントエンジニアリング
- ・再生可能エネルギー
- ・鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 20
	定格電圧(V) 500		終端処理方法 圧着端子: 0.14~4.0 mm ²
	定格インパルス電圧 6 kV		材質 ポリアミド、グラスファイバー強化
	定格電流(A) 16 A		機械の運転サイクル 500
	汚染度 3		認定 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	可燃性 UL94 V-0		温度範囲 -40°C +125°C
	接触抵抗 < 5 mΩ		

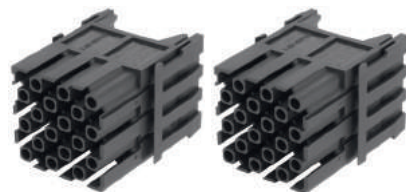
型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
EPIC® MH 20					
44423226	EPIC® MHS 20 CM	オス型	20	2	10
44423227	EPIC® MHB 20 CM	メス型	20	2	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 36

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



備考

- ・モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・最小スペースに36のコンタクトを収めたダブルモジュール

適合ハウジング

- ・EPIC® MH 6マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 10マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 16マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 24マルチフレーム ページ 570
- ・ハイバージョンで使用するEPIC® H-Bハウジング

適合コネクタ:

- ・EPIC® H-D 1.6機械加工圧着コンタクト ページ 587

利点

- ・最小スペースに36のコンタクトを収めたダブルモジュール
- ・圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- ・EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることにより高い柔軟性が保証されます
- ・鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・機械工学
- ・ロボット産業
- ・プラントエンジニアリング
- ・再生可能エネルギー
- ・鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)



定格電圧(V)

250V



定格インパルス電圧

4 kV



定格電流(A)

10 A



汚染度

3



可燃性

UL94 V-0

接触抵抗

< 5 mΩ



コンタクト数

36



終端処理方法

圧着端子: 0.14~2.5 mm²

材質

ポリアミド、グラスファイバー強化



機械の運転サイクル

500



認定

UL試験済み:
ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C
+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
EPIC® MH 36					
44423266	EPIC® MHS 36 CM	オス型	36	2	10
44423267	EPIC® MHB 36 CM	メス型	36	2	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH Gigabit Modul

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

i Info

- ・モジュラーコネクタシステム市販規格に適合
- ・Gigabit module for Ethernet data rates up to 10 GBit/s, Cat. 7



適合ハウジング

- ・EPIC® MH 6マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 10マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 1.0mm Kontakte gedreht
- ・EPIC® MH 16マルチフレーム

適合コネクタ:

- ・EPIC® MH 1.0mm Kontakte gedreht ページ 585

利点

- ・ギガビットモジュール、イーサネットCat.7 10Gbit/S以上を保つために4ペアの線はすべてシールドされています。
- ・EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・産業用機械およびプラントエンジニアリング
- ・Industry 4.0 applications
- ・ロボット産業
- ・再生可能エネルギー
- ・鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ



定格電圧(V)
50

定格インパルス電圧
0.8 kV



定格電流(A)
5



可燃性
UL94 V-0



コンタクト数
8



材質
PA ポリアミド
亜鉛ダイカスト



機械の運転サイクル
500



温度範囲
-40°C
+125°C

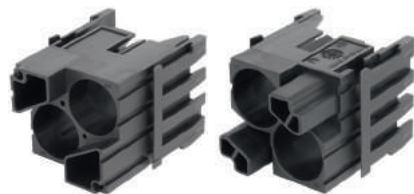
型番	製品名	コンタクトタイプ	Connection cross section (mm²)	スロット	ピース / PU
EPIC® MH Gigabit Kit					
44423291	EPIC® MHS Gigabit Kit small	オス型	5.00 - 7.00	1	1
44423292	EPIC® MHB Gigabit Kit small	メス型	5.00 - 7.00	1	1
44423326	EPIC® MHS Gigabit Kit medium	オス型	7.00 - 10.00	1	1
44423327	EPIC® MHB Gigabit Kit medium	メス型	7.00 - 10.00	1	1
EPIC® MH Gigabit Insulating body					
44423276	EPIC® MHS Gigabit	オス型		1	10
44423277	EPIC® MHB Gigabit	メス型		1	10
EPIC® MH Gigabit contact body metal					
44423278	EPIC® MHS Gigabit PIN	オス型			10
44423279	EPIC® MHS Gigabit PIN + GND	オス型			10
44423280	EPIC® MHB Gigabit PIN	メス型			10
44423281	EPIC® MHB Gigabit PIN + GND	メス型			10
EPIC® MH Gigabit cable clamp					
44423282	EPIC® MH Clamp 5 - 7 mm		5.00 - 7.00		10
44423283	EPIC® MH Clamp 7 - 10 mm		7.00 - 10.00		10
44423284	EPIC® MH Clamp 10 - 12 mm		10.00 - 12.00		10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH BUS

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



備考

- ・モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・データおよび信号通信用シールド付きモジュール

EPIC® MHバスPIN 1x(4)コンタクトホルダー

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



備考

- ・モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・データおよび信号通信用シールド付きモジュール

Suitable housing

EPIC® MH BUS

- ・ EPIC MH 6 R ページ 570
- ・ EPIC MH 10 R ページ 570
- ・ EPIC MH 16 R ページ 570
- ・ EPIC MH 24 R ページ 570
- ・ EPIC® H-B ハイバージョンとして使用

Suitable contacts:

EPIC® MH BUS

- ・ EPIC® H-D 1.6 機械加工コンタクト ページ 587
- ・ EPIC MH Bus PIN 1x(4) ページ 566
- ・ EPIC MH 同軸 1.6mm ページ 567
- ・ EPIC MH 同軸 2.5mm ページ 567
- ・ EPIC MH ポテンシャルセット ページ 568

EPIC® MHバスPIN 1x(4)コンタクトホルダー

- ・ EPIC® H-D 1.6 機械加工コンタクト ページ 587

利点

- ・ データおよび信号通信用シールド付きモジュール
- ・ EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・ 圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることにより高い柔軟性が保証されます
- ・ 鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)		EPIC® MHバスPIN 1x(4)コンタクトホルダー
	定格電圧(V) 50		終端処理方法 圧着端子: 0.14~2.5 mm ²
	定格インパルス電圧 0.8 kV		材質 PA
	定格電流(A) 10		機械の運転サイクル 500
	汚染度 3		認定 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	可燃性 UL94 V-0		温度範囲 -40°C +125°C

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ ロボット産業
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 再生可能エネルギー
- ・ 鉄道用途/車両の組立

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
EPIC® MH BUS					
44423228	EPIC® MHS Bus	オス型	2	2	10
44423230	EPIC® MHB Bus	メス型	2	2	10
EPIC® MHバス、ピン1x(4)コンタクトホルダー					
44423229	EPIC® MHS Bus PIN 1x(4) CM	オス型	4 + シールド		10
44423231	EPIC® MHB Bus PIN 1x(4) CM	メス型	4 + シールド		10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® MH 同軸 1.6mm

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



EPIC® MH 同軸 2.5mm

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



Info

- ・モジュラーコネクタシステム市販規格に適合
- ・データや信号伝送用のシールドモジュール

Info

- ・モジュラーコネクタシステム市販規格に適合
- ・データや信号伝送用のシールドモジュール

適合コネクタ:

EPIC® MH 同軸 1.6mm

- ・EPIC® H-D 1.6機械加工圧着コンタクト ページ 587

EPIC® MH 同軸 2.5mm

- ・EPIC® H-BE 2.5機械加工圧着コンタクト ページ 590

利点

- ・データや信号伝送用のシールドモジュール
- ・モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- ・鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4
- ・1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます

適用範囲

- ・機械工学
- ・ロボット産業
- ・プラントエンジニアリング
- ・再生可能エネルギー
- ・鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)		可燃性 UL94 V-0
	定格電圧(V) 50		コンタクト数 1
	定格インパルス電圧 0.8 kV		機械の運転サイクル 500
	定格電流(A) 16		認定 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	汚染度 3		温度範囲 -40°C ... +125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	ピース / PU
EPIC® MH 同軸 1.6mm				
44423260	EPIC® MHS Coax D=1.6mm	オス型	1	10
44423261	EPIC® MHB Coax D=1.6mm	メス型	1	10
EPIC® MH 同軸 2.5mm				
44423262	EPIC® MHS Coax D=2.5mm	オス型	1	10
44423263	EPIC® MHB Coax D=2.5mm	メス型	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH ポテンシャルセット

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



利点

- ・ EPIC® MHマルチフレームの潜在的なバネ
- ・ EPIC® MH BUSモジュールでの使用
- ・ EPIC® MH BUSモジュールではバネを2つ使用可能

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ ロボット産業
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 再生可能エネルギー
- ・ 鉄道用途/車両の組立



備考

- ・ EPIC® MHマルチフレームの潜在的なバネ

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796

ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 産業用コネクタのコンタクト

型番	製品名	コンタクトタイプ	ピース / PU
EPIC® MH ポテンシャルセット			
44423265	EPIC® MHS Potential Set	オス型	20
44423275	EPIC® MHB Potential Set	メス型	20

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH D-SUB

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



Info

- ・ 市販規格に適合したモジュラーコネクタシステム
- ・ 9ピンまたは15ピンコンタクトのD-SUB型インサート

適合ハウジング

- ・ EPIC® MH 6マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 10マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 16マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 24マルチフレーム ページ 570

適合コネクタ:

- ・ For D-SUB 9 pin: 使用コンタクト
EPIC® MH 1.0mm プレス加工品
- ・ EPIC® MH 1.0mm コンタクト ページ 585
- ・ For D-SUB 15 pin: 使用コンタクト
EPIC® MH 0.8mm プレス加工品
- ・ EPIC® MH 0.8mm コンタクト ページ 584

テクニカルデータ



定格電圧(V)
500

定格インパルス電圧
0.8 kV



定格電流(A)
5



汚染度
3



可燃性
UL94 V-0



コンタクト数
9
15



材質
PA



機械の運転サイクル
500



温度範囲
-40°C
+125°C

利点

- ・ 信号とデータ伝送用のシールドされたD-Subモジュール
- ・ コンタクトは別途注文による

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ ロボット産業
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 風力などの再生可能エネルギー発電所
- ・ 鉄道用途/車両の組立

型番	製品名	コンタクトタイプ	スロット	ピース / PU
EPIC® MH D-SUB 9 pins				
44423295	EPIC® MHS D-SUB 9 CM	オス型	1	10
44423296	EPIC® MHB D-SUB 9 CM	メス型	1	10
EPIC® MH D-SUB 15 pins				
44423297	EPIC® MHS D-SUB 15 CM	オス型	1	10
44423298	EPIC® MHB D-SUB 15 CM	メス型	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 0ブラインドモジュール

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性

i 備考

- ・モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・将来的な拡張用の置き換えダミーモジュール

適合ハウジング

- ・EPIC® MH 6マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 10マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 16マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 24マルチフレーム ページ 570
- ・ハイバージョンで使用するEPIC® H-Bハウジング

利点

- ・将来的な拡張用の置き換えダミーモジュール
- ・EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・プラグイン技術用センタリング機能付き「Z」バージョン
- ・1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることにより高い柔軟性が保証されます
- ・鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・機械工学
- ・ロボット産業
- ・プラントエンジニアリング
- ・再生可能エネルギー
- ・鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)



コネクタ数
0



材質

ポリアミド、グラスファイバー強化



温度範囲

-40°C
+125°C

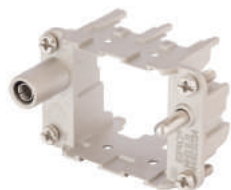
型番	製品名	スロット	ピース / PU
EPIC® MH 0ブラインドモジュール			
44423232	EPIC® MH 0	1	10
EPIC® MH 0心出しブラインドモジュール			
44423233	EPIC® MH 0 Z	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 6マルチフレーム

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性

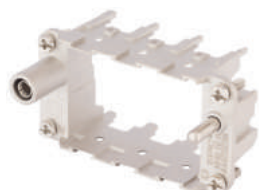


備考

- ・ モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・ モジュールのフレームシステム

EPIC® MH 10マルチフレーム

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性

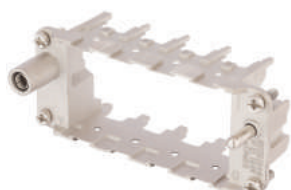


備考

- ・ モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・ モジュールのフレームシステム

EPIC® MH 16マルチフレーム

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



備考

- ・ モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・ モジュールのフレームシステム

EPIC® MH 24マルチフレーム

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



備考

- ・ モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・ モジュールのフレームシステム

EPIC® MH Clip

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



備考

- ・ モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・ 他社製モジュール用アダプタクリップ

適合ハウジング

EPIC® MH 6マルチフレーム

- ・ EPIC® ULTRA H-B 6
- ・ EPIC® H-B 6 ハウジング

EPIC® MH 10マルチフレーム

- ・ EPIC® ULTRA H-B 10
- ・ EPIC® H-B 10 ハウジング

EPIC® MH 16マルチフレーム

- ・ EPIC® ULTRA H-B 16
- ・ EPIC® H-B 16 ハウジング

EPIC® MH 24 multi frame

- ・ EPIC® ULTRA H-B 24
- ・ EPIC® H-B 24 ハウジング

利点

EPIC® MH 6マルチフレーム

EPIC® MH 10マルチフレーム

EPIC® MH 16マルチフレーム

EPIC® MH 24マルチフレーム

- ・ マルチフレーム、他社製モジュールにも対応
- ・ EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4
- ・ PE接続、端末スリーブ(1mm² ~ 6mm²)、アダプタ(10mm²)

EPIC® MH Clip

- ・ EPIC® MHクリップ(EPIC® MHフレームへの他社製モジュール取付用)
- ・ EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ ロボット産業
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 再生可能エネルギー
- ・ 鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)



材質

EPIC® MH 6マルチフレーム
亜鉛ダイカスト
EPIC® MH 10マルチフレーム
亜鉛ダイカスト
EPIC® MH 16マルチフレーム
亜鉛ダイカスト
EPIC® MH 24マルチフレーム
亜鉛ダイカスト



機械の運転サイクル

EPIC® MH 6マルチフレーム
500
EPIC® MH 10マルチフレーム
500
EPIC® MH 16マルチフレーム
500
EPIC® MH 24マルチフレーム
500



温度範囲

-40°C
+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	スロット	ピース / PU
EPIC® MH 6マルチフレーム				
44423234	EPIC® MHS 6 R (A,B)	オス型	2	10
44423235	EPIC® MHB 6 R (a, b)	メス型	2	10
EPIC® MH 10マルチフレーム				
44423236	EPIC® MHS 10 R (A, B, C)	オス型	3	10
44423237	EPIC® MHB 10 R (a, b, c)	メス型	3	10
EPIC® MH 16マルチフレーム				
44423238	EPIC® MHS 16 R (A, B, C, D)	オス型	4	10
44423239	EPIC® MHB 16 R (a, b, c, d)	メス型	4	10
EPIC® MH 24マルチフレーム				
44423240	EPIC® MHS 24 R (A, B, C, D, E, F)	オス型	6	10
44423241	EPIC® MHB 24 R (a, b, c, d, e, f)	メス型	6	10
EPIC® MH Clip				
44423264	EPIC® MH Clip			20

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

EPIC® MH 6マルチフレーム

- ・ EPIC® MH Clip (570 ページ参照)

EPIC® MH 10マルチフレーム

- ・ EPIC® MH Clip (570 ページ参照)

EPIC® MH 16マルチフレーム

- ・ EPIC® MH Clip (570 ページ参照)

EPIC® MH 24マルチフレーム

- ・ EPIC® MH Clip (570 ページ参照)



EPIC® MCモジュール: HC1+PE

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- ・ネジ接続用の強化保護アース付き高電力モジュール
- ・モジュールをすばやく取り外すためのレバー

EPIC® MCモジュール: HC2

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- ・ネジ接続用の2極大電力モジュール
- ・モジュールをすばやく取り外すためのレバー

適合ハウジング

- ・ EPIC® MCR 6 ページ 583
- ・ EPIC® MCR 10 ページ 583
- ・ EPIC® MCR 16 ページ 583
- ・ EPIC® MCR 24 ページ 583
- ・ ハウジングの向上
- ・ 適切なコネクタハウジングは、使用されるモジュラーフレームに依存します

利点

EPIC® MCモジュール: HC1+PE

- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 最大25mm²のネジ接続、特殊工具なしで簡単組立
- ・ 安全増防爆用に保護導体を分離

EPIC® MCモジュール: HC2

- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 最大25mm²のネジ接続、特殊工具なしで簡単組立

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 印刷機
- ・ 制御エンジニアリング

適合工具

EPIC® MCモジュール: HC1+PE

- ・ シングルコンタクト用圧着工具
- ・ 25mm²のケーブルを接続する場合は、ケーブルエンドスリーブ用の特殊な圧着ダイ (11147500) を使用してください

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)
	定格電圧(V) IEC: 1000 V UL: 600 V CSA: 600V
	定格電流(A) 82 A
	汚染度 3
	接触抵抗 < 2 mΩ
	コンタクト 銅合金、ハード銀メッキ

	コンタクト数 EPIC® MCモジュール: HC1+PE 1 + PE EPIC® MCモジュール: HC2 2
	終端処理方法 ネジ端子: 10~25 mm ² 線剥き長さ(mm) 15
	機械の運転サイクル 100
	VDE試験済み 認定生産管理: VDE登録番号 A870 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	温度範囲 -40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
モジュール: 大電流1ピン + PE					
10344600	MCS-HC 1+PE	オス型	1 + PE	2	5
10345600	MCB-HC 1+PE	メス型	1 + PE	2	5
モジュール: 大電流2ピン					
10344100	MCS-HC 2	オス型	2	2	5
10345100	MCB-HC 2	メス型	2	2	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



電源モジュール: HC2

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

- 備考**
- ・ モジュールスロット1つのみでの大電流



電源モジュール: HHC2

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

- 備考**
- ・ 十分な電力確保のための大電流
 - ・ モジュールをすばやく取り外すためのレバー



電源モジュール: HHC1

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

- 備考**
- ・ 大電流により予備電源に対応
 - ・ モジュールをすばやく取り外すためのレバー



適合ハウジング

- ・ EPIC® MCR 6 ページ 583
- ・ EPIC® MCR 10 ページ 583
- ・ EPIC® MCR 16 ページ 583
- ・ EPIC® MCR 24 ページ 583
- ・ ハイバージョンで使用するEPIC® H-Bハウジング

適合コネクタ:

電源モジュール: HC2

- ・ EPIC® MC 3.6機械加工コンタクト16 mm² ページ 595
- ・ EPIC® MC 3.6コンタクト16mm²のみを使用

電源モジュール: HHC2

- ・ MC 6.0機械加工コンタクト ページ 596

電源モジュール: HHC1

- ・ MC 10.0機械加工コンタクト ページ 597

利点

- ・ 大電流伝送
- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 圧着接続による永続的な耐振コンタクト

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 電源モジュール: HC2 電源モジュール: HHC2 2 電源モジュール: HHC1 1
	定格電圧(V) 1000		終端処理方法 電源モジュール: HC2 圧着端子: 16.0 mm ² 電源モジュール: HHC2 圧着端子: 16 mm ² ~35 mm ² 電源モジュール: HHC1 圧着端子: 50 mm ² ~95 mm ²
	定格インパルス電圧 8 kV		材質 PA6
	定格電流(A) 電源モジュール: HC2 65 電源モジュール: HHC2 150 電源モジュール: HHC1 220		機械の運転サイクル 500
	汚染度 3		温度範囲 -40°C ... +125°C

適用範囲

- ・ 産業用機械およびプラントエンジニアリング
- ・ ロボット産業
- ・ 制御エンジニアリング
- ・ 再生可能エネルギー

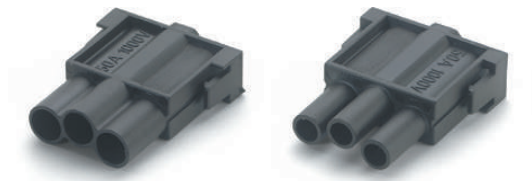
型番	製品名	コンタクトタイプ	スロット	ピース / PU
電源モジュール: HC2				
44424012	EPIC® MCS HC2	オス型	1	10
44424013	EPIC® MCB HC2	メス型	1	10
電源モジュール: HHC2				
44424017	MCS HHC2	オス型	2	10
44424018	MCB HHC2	メス型	2	10
電源モジュール: HHC1				
44424030	MCS HHC1	オス型	2	10
44424031	MCB HHC1	メス型	2	10

PE接続、16mm²線、推奨するリングラグ44424029を使用する場合のみ / インサートは適切なハウジングで使用する必要があります
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MCモジュール: HC3

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- ・ 小さいスペースで非常に高い電流伝達率

適合ハウジング

- ・ EPIC® MCR 6 ページ 583
- ・ EPIC® MCR 10 ページ 583
- ・ EPIC® MCR 16 ページ 583
- ・ EPIC® MCR 24 ページ 583
- ・ 適切なコネクタハウジングは、使用されるモジュラーフレームに依存します

適合コネクタ:

- ・ EPIC® MC 3.6機械加工コネクタ ページ 594

利点

- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 個々のコネクタの組立、さまざまなアプリケーションに最適

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 印刷機
- ・ 制御エンジニアリング

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト 銅合金、ハード銀メッキ
	定格電圧 (V) 1000V		コンタクト数 3
	定格電流 (A) 50 A		終端処理方法 圧着端子: 1.5 mm ² ~10 mm ²
	汚染度 3		機械の運転サイクル 100
	接触抵抗 < 2 mΩ		VDE試験済み UL試験済み: ULファイル番号: E75770
			温度範囲 -40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
モジュール: 高電圧3ピン					
10399800	MCS 3 CM-HV	オス型	3	1	10
10399900	MCB 3 CM-HV	メス型	3	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ EPIC® MCモジュール取り外し工具 (582 ページ参照)

EPIC® MCモジュール: HC4+PE

組み合わされたアッセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

- 備考**
- ・コンタクトリールでの処理に最適
 - ・圧着機による自動製造用



EPIC® MCモジュール: 3極

組み合わされたアッセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

- 備考**
- ・小さいスペースで非常に高い電流伝達率



EPIC® MCモジュール: HE 4極

組み合わされたアッセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

- 備考**
- ・モジュールをすばやく取り外すためのレバー



適合ハウジング

- ・EPIC® MCR 6 ページ 583
- ・適切なコネクタハウジングは、使用されるモジュラーフレームに依存します

適合コネクタ:

EPIC® MCモジュール: HC4+PE

- ・EPIC® MC 2.5 プレス加工圧着コンタクト ページ 592
- ・EPIC® MC 2.5 リール梱包プレス加工圧着コンタクト ページ 593

EPIC® MCモジュール: 3極

- ・EPIC® MC 3.6 機械加工コンタクト ページ 594

EPIC® MCモジュール: HE 4極

- ・EPIC® H-BE 2.5 機械加工圧着コンタクト ページ 590

利点

- ・1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・個々のコネクタの組立、さまざまなアプリケーションに最適

適用範囲

- ・プラントエンジニアリング
- ・印刷機
- ・制御エンジニアリング

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 EPIC® MCモジュール: HC4+PE 4 + PE EPIC® MCモジュール: 3極 3 EPIC® MCモジュール: HE 4極 4
	定格電圧(V) EPIC® MCモジュール: HC4+PE 1000V EPIC® MCモジュール: 3極 630V EPIC® MCモジュール: HE 4極 630V		終端処理方法 EPIC® MCモジュール: HC4+PE 圧着端子: 0.5~2.5 mm² EPIC® MCモジュール: 3極 圧着端子: 1.5 mm²~10 mm² EPIC® MCモジュール: HE 4極 圧着端子: 0.5~4.0 mm²
	定格電流(A) EPIC® MCモジュール: HC4+PE 16 A EPIC® MCモジュール: 3極 40 EPIC® MCモジュール: HE 4極 25 A		機械の運転サイクル 100
	汚染度 3		VDE試験済み EPIC® MCモジュール: HC4+PE UL試験済み: ULファイル番号: E75770 EPIC® MCモジュール: 3極 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	接触抵抗 < 2 mΩ		温度範囲 -40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C
	コンタクト 銅合金、ハード銀メッキ		

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
モジュール: 高電圧4ピン + PE					
10383200	MCS 5 CG	オス型	4 + PE	1	10
10383300	MCB 5 CG	メス型	4 + PE	1	10
モジュール: 3ピン					
10382000	MCS 3 CM	オス型	3	1	10
10382100	MCB 3 CM	メス型	3	1	10
モジュール: 4ピンHE					
10399000	MCS 4 CM	オス型	4	1	10
10399100	MCB 4 CM	メス型	4	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MCモジュール: ケージクランプ4極

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- ・ ケージパネにより、迅速に接続可能

EPIC® MCモジュール: 5極

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



EPIC® MCモジュール: 10極

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- ・ データ通信に最適

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジ
ュラーコネクタ (産業用コネクタ)

定格電圧(V)
400 V

定格電流(A)
EPIC® MCモジュール: ケージクラン
プ4極
14 A
EPIC® MCモジュール: 5極
20 A
EPIC® MCモジュール: 10極
最大 10 A

汚染度
3

接触抵抗
EPIC® MCモジュール: ケージクラン
プ4極
1.5 - 4 mΩ
EPIC® MCモジュール: 5極
EPIC® MCモジュール: 10極
< 2 mΩ

コンタクト
EPIC® MCモジュール: ケージクラン
プ4極
EPIC® MCモジュール: 5極
銅合金、ハード銀メッキ
EPIC® MCモジュール: 10極
銅合金、ハード銀/金メッキ

コンタクト数
EPIC® MCモジュール: ケージクラン
プ4極
4

EPIC® MCモジュール: 5極
5
EPIC® MCモジュール: 10極
10

終端処理方法
EPIC® MCモジュール: ケージクラン
プ4極
ケージクランプ終端: 0.5~2.5 mm²
EPIC® MCモジュール: 5極
圧着端子: 0.5~4.0 mm²
EPIC® MCモジュール: 10極
圧着端子: 0.14~2.5 mm²

線剥き長さ(mm)
EPIC® MCモジュール: ケージクラン
プ4極
10

機械の運転サイクル
100

EPIC® MCモジュール: 5極
EPIC® MCモジュール: 10極
UL試験済み:
ULファイル番号: E75770

温度範囲
-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

適合ハウジング

- ・ EPIC® MCR 6 ・ 適切なコネクタハウジン
グは、使用されるモジュラーフレームに依
存します

適合コネクタ:

EPIC® MCモジュール: 5極

- ・ EPIC® MC 2.5機械加工圧着コンタクト ペ
ージ 591

EPIC® MCモジュール: 10極

- ・ EPIC® H-D 1.6機械加工圧着コンタクト ペ
ージ 587

利点

- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わ
せることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 個々のコネクタの組立、さまざまなアプリ
ケーションに最適

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 印刷機
- ・ 制御エンジニアリング

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
モジュール: 4ピンケージクランプ(スプリング接続)					
10399600	MCS 4 F	オス型	4	1	10
10399700	MCB 4 F	メス型	4	1	10
モジュール: 5ピン					
10382200	MCS 5 CM	オス型	5	1	10
10382300	MCB 5 CM	メス型	5	1	10
モジュール: 10ピン					
10382400	MCS 10 CM	オス型	10	1	10
10382500	MCB 10 CM	メス型	10	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® MCモジュール: 10極プレス加工圧着コンタクト用

組み合わせられたアッセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

備考

- ・コンタクトリールでの処理に最適
- ・圧着機による自動製造用



EPIC® MCモジュール: 20極

組み合わせられたアッセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

備考

- ・コンタクトリールでの処理に最適
- ・圧着機による自動製造用

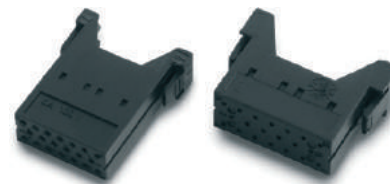


EPIC® MCダミーモジュール

組み合わせられたアッセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

備考

- ・将来的な拡張用の置き換えダミーモジュール



適合ハウジング

- ・EPIC® MCR frame
- ・適切なコネクタハウジングは、使用されるモジュラーフレームに依存します

適合コネクタ:

EPIC® MCモジュール: 10極プレス加工圧着コンタクト用

- ・EPIC® H-D 1.6プレス加工圧着コンタクト ページ 588
- ・EPIC® H-D 1.6リール梱包プレス加工圧着コンタクト ページ 589

EPIC® MCモジュール: 20極

- ・EPIC® M-D 1.0リール梱包D-Subプレス加工圧着コンタクト ページ 586

利点

- ・1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・個々のコネクタの組立、さまざまなアプリケーションに最適

適用範囲

- ・プラントエンジニアリング
- ・印刷機
- ・制御エンジニアリング

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 EPIC® MCモジュール: 10極プレス加工圧着コンタクト用 10 EPIC® MCモジュール: 20極 20
	定格電圧(V) EPIC® MCモジュール: 10極プレス加工圧着コンタクト用 250V EPIC® MCモジュール: 20極 100V		終端処理方法 EPIC® MCモジュール: 10極プレス加工圧着コンタクト用 圧着端子: 0.14~2.5 mm ² EPIC® MCモジュール: 20極 圧着端子: 0.08~0.56 mm ²
	定格電流(A) EPIC® MCモジュール: 10極プレス加工圧着コンタクト用 最大 10 A EPIC® MCモジュール: 20極 4 A		機械の運転サイクル EPIC® MCモジュール: 10極プレス加工圧着コンタクト用 100 EPIC® MCモジュール: 20極 50
	汚染度 EPIC® MCモジュール: 10極プレス加工圧着コンタクト用 3 EPIC® MCモジュール: 20極 3		VDE試験済み EPIC® MCモジュール: 10極プレス加工圧着コンタクト用 UL試験済み: ULファイル番号: E75770 EPIC® MCモジュール: 20極 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	コンタクト EPIC® MCモジュール: 10極プレス加工圧着コンタクト用 銅合金、ハード銀/金メッキ EPIC® MCモジュール: 20極 銅合金、金メッキ		温度範囲 -40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
モジュール: 10ピン					
10383400	MCS 10 CG	オス型	10	1	10
10383500	MCB 10 CG	メス型	10	1	10
モジュール: 20ピン					
10383600	MCS 20 CG	オス型	20	1	10
10383700	MCB 20 CG	メス型	20	1	10
ダミーモジュール					
10399400	MCS 0 Blind	オス型	0	1	10
10399500	MCB 0 Blind	メス型	0	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MCモジュール: 同軸3極

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- ・ 1つのモジュールでのRGBビデオ信号通信

EPIC® MCモジュール: PROFIBUS DP

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- ・ 割込不可フィールドバス操作用のProfibus DPモジュール
- ・ モジュールをすばやく取り外すためのレバー

EPIC® MCモジュール: 汎用バス

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- ・ シールド付きデータケーブル用コネクタ
- ・ モジュールをすばやく取り外すためのレバー

適合ハウジング

- ・ EPIC® MCR 6・ハウジングの向上
- ・ 適切なコネクタハウジングは、使用されるモジュラーフレームに依存します

適合コネクタ:

EPIC® MCモジュール: 同軸3極

- ・ EPIC® MC同軸コネクタ ページ 598

利点

EPIC® MCモジュール: 同軸3極

- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 個々のコネクタの組立、さまざまなアプリケーションに最適

EPIC® MCモジュール: PROFIBUS DP

- ・ コネクタを引っ張ったときの無停電フィールドバス動作
- ・ 最大12 MBit/sの通信速度
- ・ ネジ接続により組立が簡単
- ・ ストレインリリーフでのシールド接続

EPIC® MCモジュール: 汎用バス

- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 個々のコネクタの組立、さまざまなアプリケーションに最適

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 照明および音響技術
- ・ 制御エンジニアリング

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)

定格電圧(V)
EPIC® MCモジュール: 同軸3極

250V
EPIC® MCモジュール: PROFIBUS DP
30V
EPIC® MCモジュール: 汎用バス
30V

Amp.
EPIC® MCモジュール: PROFIBUS DP
1 A
EPIC® MCモジュール: 汎用バス
1 A

汚染度
3
接触抵抗
EPIC® MCモジュール: 同軸3極
< 2.7 mΩ

コンタクト
銅合金、金メッキ

コンタクト数
EPIC® MCモジュール: 同軸3極
3
EPIC® MCモジュール: PROFIBUS DP
2 / 4 + シールド
EPIC® MCモジュール: 汎用バス
4 + シールド

終端処理方法
EPIC® MCモジュール: 同軸3極
はんだ端子: 可変同軸ケーブル
EPIC® MCモジュール: PROFIBUS DP
ネジ端子: Profibusケーブル用
EPIC® MCモジュール: 汎用バス
ネジ端子: 0.08~1.5 mm²

機械の運転サイクル
100

温度範囲
EPIC® MCモジュール: 同軸3極
-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C
EPIC® MCモジュール: PROFIBUS DP
-20 °C ... +85 °C
EPIC® MCモジュール: 汎用バス
-20 °C ... +85 °C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
モジュール: 3ピン同軸					
10399200	MCS 3同軸	オス型	3	1	10
10399300	MCB 3同軸	メス型	3	1	10
モジュール: Profibus DP					
10390400	MCS 2 SS	オス型	2 + シールド	1	5
10390500	MCS 2 BS	メス型	2 + シールド	1	5
モジュール: 汎用バス					
10390600	MCS 4 SS	オス型	4 + シールド	1	5
10390700	MCS 4 BS	メス型	4 + シールド	1	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ EPIC® MCモジュール取り外し工具 (582 ページ参照)



EPIC® MCモジュール: RJ45

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

備考

- ・ CAT.5の性能



適合ハウジング

- ・ EPIC® MCR 6 ページ 583
- ・ ハウジングの向上
- ・ 適切なコネクタハウジングは、使用されるモジュラーフレームに依存します

適合コネクタ:

- ・ EPIC® H-D 1.6機械加工圧着コンタクト ページ 587
- ・ RJ45 このモジュールのコネクタ: CE6326 8極IDCコンタクト付き, AWG24-26 (適合圧着ツール RJ45 Stewart CE5092)

利点

- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 個々のコネクタの組立、さまざまなアプリケーションに最適

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 制御エンジニアリング

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 4電源 + 8 データ
	定格電圧(V) 最大 600 V/最大125 V		終端処理方法 電力: 圧着端子: 0.14 - 2.5 mm²、データ: IDC/ピアッシング端子: Cat5、AWG 24-26
	定格電流(A) 最大 10 A/最大1.5 A		機械の運転サイクル 100
	汚染度 3		温度範囲 -20 °C ... +85 °C
	コンタクト 銅合金、金メッキ		

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
モジュール: RJ 45 (2スロット占有(メス))					
10344300	MCS 8 RJ45	オス型	4 + 8	2	5
10345300	MCB 8 RJ45	メス型	4 + 8	2	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ EPIC® MCモジュール取り外し工具 (582 ページ参照)
- ・ MCS 8 RJ45用RJ45コネクタ:CE6326(型番)、CE5092(型番)に接続



EPIC® MC BUS

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- データおよび信号通信用シールド付きモジュール

適合ハウジング

- EPIC® MCR 6 ページ 583適合コネクタ:
- EPIC® H-D 1.6機械加工圧着コンタクト ページ 587

利点

- データおよび信号通信用シールド付きモジュール
- 圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- 最大1 Gigabit/sのCAT5e
- ケーブルクランプ3 - 9mm
- 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます

適用範囲

- 機械工学
- ロボット産業
- プラントエンジニアリング
- 再生可能エネルギー

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジューラコネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 8
	定格電圧(V) 50		終端処理方法 圧着端子: 0.14~2.5 mm²
	定格インパルス電圧 0.8 kV		材質 PA
	定格電流(A) 10		機械の運転サイクル 500
	汚染度 3		温度範囲 -40°C +125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
EPIC® MC BUS					
10390410	EPIC® MCS BUS 2x(4) CM	オス型	2x (4 + シールド付き)	2	10
10390411	EPIC® MCB BUS 2x(4) CM	メス型	2x (4 + シールド付き)	2	10
EPIC® MC BUS PIN					
10390412	EPIC® MCS BUS PIN 1x(4) CM	オス型	4 + シールド		10
10390413	EPIC® MCB BUS PIN 1x(4) CM	メス型	4 + シールド		10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MC空気圧式モジュール1極

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- ・ 2.5および4mmのチューブ用のバルブ付き空気圧式モジュール



EPIC® MC空気圧式モジュール2極

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- ・ 2.5および4mmのチューブ用のバルブ付き空気圧式モジュール



適合ハウジング

- ・ EPIC® MCR 6・ハウジングの向上
- ・ 適切なコネクタハウジングは、使用されるモジュラーフレームに依存します

利点

- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 個々のコネクタの組立、さまざまなアプリケーションに最適

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 印刷機
- ・ 制御エンジニアリング

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)



コンタクト
真鍮



コンタクト数

EPIC® MC空気圧式モジュール1極
1
EPIC® MC空気圧式モジュール2極
2



終端処理方法

プラグイン接続: 内径2.5 mm/4.0 mmのホース用



機械の運転サイクル
100

動作圧

8 bar

試験圧力

10 bar



温度範囲

-20°C ~ +100°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
モジュール: 空気圧式1ピン					
44424004	MCS 1x2,5 PNEU (10)	オス型	1	1	10
44424005	MCB 1x2,5 PNEU (10)	メス型、バルブ付き	1	1	10
44424006	MCS 1x4,0 PNEU (10)	オス型	1	1	10
44424007	MCB 1x4,0 PNEU (10)	メス型、バルブ付き	1	1	10
モジュール: 空気圧式2ピン					
44424008	MCS 2x2,5 PNEU (10)	オス型	2	1	10
44424009	MCB 2x2,5 PNEU (10)	メス型、バルブ付き	2	1	10
44424010	MCS 2x4,0 PNEU (10)	オス型	2	1	10
44424011	MCB 2x4,0 PNEU (10)	メス型、バルブ付き	2	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ EPIC® MCモジュール取り外し工具 (582 ページ参照)



EPIC® MCモジュール取り外し工具

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



適合ハウジング

- ・ EPIC® MCRフレーム ページ

利点

- ・ このツールは、モジュールフレームから内蔵モジュールを持ち上げるために使用されます

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6
	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000168
	ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 圧着工具ケーブルラグ/コネクタ、コンダクタエンドスリーブ、シールド接続

型番	製品名	ピース / PU
MCモジュール取り外し工具		
11171200	MCモジュール取り外し工具	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MCR 6

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- ・ モジュールのフレームシステム
- ・ 1つのコネクタでさまざまな機能を使用できます



EPIC® MCR 10

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- ・ モジュールのフレームシステム
- ・ 1つのコネクタでさまざまな機能を使用できます



EPIC® MCR 16

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- ・ モジュールのフレームシステム
- ・ 1つのコネクタでさまざまな機能を使用できます



EPIC® MCR 24

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- ・ モジュールのフレームシステム
- ・ 1つのコネクタでさまざまな機能を使用できます



適合ハウジング

- ・ EPIC® QUICK & EASY取付システム 利点
- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 個々のコネクタの組立、さまざまなアプリケーションに最適

製品の特長

- ・ MCRの「オス型」フレームバージョンは、オス型のコンタクトを備えたモジュールで使用するよう設計されています; 「メス型」バージョンは、メス型のコンタクトを備えたモジュールで使用するよう設計されています

テクニカルデータ

- ◆ 区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002310
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: フレーム固定産業用コネクタ
- ◆ VDE試験済み
認定生産管理: VDE登録番号 A870
UL試験済み:
ULファイル番号: E75770

型番	製品	スロット	バージョン	ピース / PU
MCR 6フレーム				
10381000	MCR 6 S	2	オス型	5
10381100	MCR 6 B	2	メス型	5
MCR 10フレーム				
10381200	MCR 10 S	3	オス型	5
10381300	MCR 10 B	3	メス型	5
MCR 16フレーム				
10381400	MCR 16 S	5	オス型	5
10381500	MCR 16 B	5	メス型	5
MCR 24フレーム				
10381600	MCR 24 S	7	オス型	5
10381700	MCR 24 B	7	メス型	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 0.8mm 圧着用コンタクト

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- ・ モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・ 金メッキ接点(低伝達抵抗用)
- ・ Stamped gold plated contacts with 0.8 mm diameter for D-Sub inserts

利点

- ・ モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・ 金メッキ接点(低伝達抵抗用)

適用範囲

- ・ 機械工学およびプラントエンジニアリング
- ・ ロボット産業
- ・ 再生可能エネルギー
- ・ 鉄道用途/車両の組立

型番	製品名	コンタクトタイプ	最大導体断面積AWG(電力)	ピース / PU
EPIC® MH 0.8mm 圧着用コンタクト				
44423324	EPIC® MH SCEG AU 0.09 - 0.25sqmm D=0.8	オス型	28 - 24	100
44423325	EPIC® MH BCEG AU 0.09 - 0.25sqmm D=1.0	メス型	28 - 24	100

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 1.0mm 圧着用コンタクト

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



Info

- ・ D-subインサート用直径1mmの金メッキコンタクト

利点

- ・ D-subインサート用直径1mmの金メッキコンタクト
- ・ 金メッキコンタクト(低伝達抵抗用)

適用範囲

- ・ 機械工学およびプラントエンジニアリング
- ・ ロボット産業
- ・ 再生可能エネルギー
- ・ 鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ



終端処理方法
圧着端子: 0.14~4.0 mm²
線剥き長さ (mm)
3 ± 0.5



材質
真鍮製金メッキ CuZn / Au



機械の運転サイクル
500

型番	製品名	コンタクトタイプ	最大導体断面積AWG	ピース / PU
EPIC® MH 1.0mm 圧着用コンタクト				
44423320	EPIC® MH SCEG AU 0.09 - 0.25sqmm D=1.0	オス型	28 - 24	100
44423322	EPIC® MH BCEG AU 0.09 - 0.25sqmm D=1.0	メス型	28 - 24	100
44423321	EPIC® MH SCEG AU 0.25 - 0.52 sqmm D=1.0	オス型	24 - 20	100
44423323	EPIC® MH SCEG AU 0.25 - 0.52 sqmm D=1.0	メス型	24 - 20	100

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 1.0mm 圧着コンタクト 機械加工品

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- ・ EPIC®HMギガビットモジュール用直径1mm金メッキコンタクト
- ・ 金メッキコンタクト(低伝達抵抗用)

利点

- ・ EPIC®HMギガビットモジュール用直径1mm金メッキコンタクト
- ・ 金メッキコンタクト(低伝達抵抗用)

適用範囲

- ・ 機械工学およびプラントエンジニアリング
- ・ ロボット産業
- ・ 再生可能エネルギー
- ・ 鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ



線剥き長さ (mm)
4.2 ± 0.5mm



機械の運転サイクル
500



材質
真鍮製金メッキ CuZn / Au

型番	製品名	コンタクトタイプ	最大導体断面積AWG	ピース / PU
EPIC® MH 1.0mm 圧着コンタクト 機械加工品				
44423285	EPIC® MH SCEM AU 0.09 - 0.25sqmm D=1.0	オス型	28 - 24	100
44423286	EPIC® MH BCEM AU 0.09 - 0.25sqmm D=1.0	メス型	28 - 24	100
44423287	EPIC® MH SCEM AU 0.13 - 0.33sqmm D=1.0	オス型	26 - 22	100
44423288	EPIC® MH BCEM AU 0.13 - 0.33sqmm D=1.0	メス型	26 - 22	100
44423289	EPIC® MH SCEM AU 0.25 - 0.52sqmm D=1.0	オス型	24 - 20	100
44423290	EPIC® MH BCEM AU 0.25 - 0.52sqmm D=1.0	メス型	24 - 20	100

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® M-D 1.0リール梱包D-Subプレス加工圧着コンタクト

EPIC®角形コネクタのインサートおよびモジュール用



備考

- ・金メッキコンタクト(2つの品質レベル)
- ・圧着機による自動製造用
- ・ワイヤーおよび絶縁圧着の2つの圧着領域

適合工具

- ・リール梱包のコンタクトD-Sub用の圧着工具
- ・取外し工具

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクト (産業用コネクタ)

型番	製品名	コンタクトタイプ	導体断面積(mm²)	表面	線剥き長さ(mm)	注記	ピース / PU
コンタクト							
44429011	EPIC® D-SUB SCBG AU G2 0,08-0,22 (500)	オス型	0.08 - 0.22	Au (0.8 µm)	2.5 + 0.5	1リール(PU) = 500コンタクト	1
44429007	EPIC® D-SUB BCBG AU G2 0,08-0,22 (500)	メス型	0.08 - 0.22	Au (0.8 µm)	2.5 + 0.5	1リール(PU) = 500コンタクト	1
44429013	EPIC® D-SUB SCBG AU G3 0,08-0,22 (500)	オス型	0.08 - 0.22	Au (0.1 µm)	2.5 + 0.5	1リール(PU) = 500コンタクト	1
44429009	EPIC® D-SUB BCBG AU G3 0,08-0,22 (500)	メス型	0.08 - 0.22	Au (0.1 µm)	2.5 + 0.5	1リール(PU) = 500コンタクト	1
44429012	EPIC® D-SUB SCBG AU G2 0,22-0,56 (500)	オス型	0.22 - 0.56	Au (0.8 µm)	2.5 + 0.5	1リール(PU) = 500コンタクト	1
44429008	EPIC® D-SUB BCBG AU G2 0,22-0,56 (500)	メス型	0.22 - 0.56	Au (0.8 µm)	2.5 + 0.5	1リール(PU) = 500コンタクト	1
44429014	EPIC® D-SUB SCBG AU G3 0,22-0,56 (500)	オス型	0.22 - 0.56	Au (0.1 µm)	2.5 + 0.5	1リール(PU) = 500コンタクト	1
44429010	EPIC® D-SUB BCBG AU G3 0,22-0,56 (500)	メス型	0.22 - 0.56	Au (0.1 µm)	2.5 + 0.5	1リール(PU) = 500コンタクト	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

M-D 1.0リール梱包D-Subプレス加工圧着ピン用EPIC®ツール

EPIC®角形コネクタのインサートおよびモジュール用



適合コネクタ:

- ・ EPIC® M-D 1.0リール梱包D-Subプレス加工圧着コンタクト ページ 586

型番	製品名	バージョン	注記	ピース / PU
ツール				
11158400	圧着工具	ツールケース	圧着ダイが付属、 コンタクトH-D 1.0 D-Sub用(0.08~0.56 mm²)	1
11132500	取外し工具		リボンコンタクトの場合: D-Sub 1.0プレス加工	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® H-D 1.6機械加工圧着コネクタ

EPIC®角形コネクタのインサートおよびモジュール用

備考

- ・ 高品質金メッキコネクタまたは銀メッキコネクタを選択可能

適合工具

- ・ H-D 1.6機械加工圧着コネクタ用EPIC®ツール (587 ページ参照)
- ・ シングルコネクタ用空気圧式圧着機
- ・ シングルコネクタ用圧着工具

- ・ シングルコネクタ用圧着ダイ
- ・ ロケーター
- ・ 取外し工具

テクニカルデータ

ETIM 区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コネクタ (産業用コネクタ)

型番	製品名	コネクタタイプ	導体断面積(mm ²)	断面比	表面	線剥き長さ(mm)	ピース / PU
コネクタ							
13162000	H-D 1.6機械加工圧着ピン	オス型	0.14 - 0.37	1	Ag	8.0	100
13163000	H-D 1.6機械加工圧着ピン	メス型	0.14 - 0.37	1	Ag	8.0	100
13162100	H-D 1.6機械加工圧着ピン	オス型	0.50	2	Ag	8.0	100
13163100	H-D 1.6機械加工圧着ピン	メス型	0.50	2	Ag	8.0	100
13162200	H-D 1.6機械加工圧着ピン	オス型	0.75 - 1.00	3	Ag	8.0	100
13163200	H-D 1.6機械加工圧着ピン	メス型	0.75 - 1.00	3	Ag	8.0	100
13162300	H-D 1.6機械加工圧着ピン	オス型	1.50	4	Ag	8.0	100
13163300	H-D 1.6機械加工圧着ピン	メス型	1.50	4	Ag	8.0	100
13162400	H-D 1.6機械加工圧着ピン	オス型	2.50	5	Ag	5.8	100
13163400	H-D 1.6機械加工圧着ピン	メス型	2.50	5	Ag	5.8	100
13162500	H-D 1.6機械加工圧着ピン	オス型	0.14 - 0.37	1	Au	8.0	100
13163500	H-D 1.6機械加工圧着ピン	メス型	0.14 - 0.37	1	Au	8.0	100
13162600	H-D 1.6機械加工圧着ピン	オス型	0.50	2	Au	8.0	100
13163600	H-D 1.6機械加工圧着ピン	メス型	0.50	2	Au	8.0	100
13162700	H-D 1.6機械加工圧着ピン	オス型	0.75 - 1.00	3	Au	8.0	100
13163700	H-D 1.6機械加工圧着ピン	メス型	0.75 - 1.00	3	Au	8.0	100
13162800	H-D 1.6機械加工圧着ピン	オス型	1.50	4	Au	8.0	100
13163800	H-D 1.6機械加工圧着ピン	メス型	1.50	4	Au	8.0	100
13162900	H-D 1.6機械加工圧着ピン	オス型	2.50	5	Au	5.8	100
13163900	H-D 1.6機械加工圧着ピン	メス型	2.50	5	Au	5.8	100

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

H-D 1.6機械加工圧着ピン用EPIC®ツール

EPIC®角形コネクタのインサートおよびモジュール用



製品の特長

- ・ ロケーターと圧着ダイは、圧着工具 11147000および圧着機11147001と組み合わせます

型番	製品名	インサート	導体断面積(mm ²)	バージョン	注記	ピース / PU
ツール						
11147000	圧着工具	圧着ダイなし、ロケーターなし		ツールケース		1
11147001	圧着機	圧着ダイなし、ロケーターなし		空気圧式、5 - 10 bar		1
11147100	圧着ダイ	対応圧着工具	0.14 - 4.00		コネクタ: H-D 1.6機械加工、H-BE 2.5機械加工、MC 2.5機械加工、MH 4.0	1
11147200	ロケーター	11147000、11147001		対応圧着工具	コネクタ: H-D 1.6機械加工、H-BE 機械加工、MC 2.5機械加工、MC 2.5 プレス加工	1
11161000	取外し工具	LS1取り外し工具、1 mmコネクタ用		11147000、11147001	コネクタ: H-D 1.6機械加工、H-D 1.6プレス加工	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® H-D 1.6プレス加工圧着コンタクト

EPIC®角形コネクタのインサートおよびモジュール用



備考

- ・ 高品質金メッキコンタクトまたは銀メッキコンタクトを選択可能
- ・ ワイヤーおよび絶縁圧着の2つの圧着領域

適合工具

- ・ シングルコンタクト用空気圧式圧着機
- ・ シングルコンタクト用圧着工具
- ・ シングルコンタクト用圧着ダイ
- ・ ロケーター
- ・ 取外し工具

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクト (産業用コネクタ)

型番	製品名	コンタクトタイプ	導体断面積(mm²)	表面	線剥き長さ(mm)	ピース / PU
コンタクト						
11241100	H-D 1.6型抜き圧着コンタクト	オス型	0.14 - 0.50	Ag	2.5 + 0.5	100
11231100	H-D 1.6型抜き圧着コンタクト	メス型	0.14 - 0.50	Ag	2.5 + 0.5	100
11221000	H-D 1.6型抜き圧着コンタクト	オス型	0.50 - 1.50	Ag	3.5 + 0.5	100
11236100	H-D 1.6型抜き圧着コンタクト	メス型	0.50 - 1.50	Ag	3.5 + 0.5	100
11223500	H-D 1.6型抜き圧着コンタクト	オス型	1.50 - 2.50	Ag	3.5 + 0.5	100
11228500	H-D 1.6型抜き圧着コンタクト	メス型	1.50 - 2.50	Ag	3.5 + 0.5	100
11243100	H-D 1.6型抜き圧着コンタクト	オス型	0.14 - 0.50	Au	2.5 + 0.5	100
11233100	H-D 1.6型抜き圧着コンタクト	メス型	0.14 - 0.50	Au	2.5 + 0.5	100
11221300	H-D 1.6型抜き圧着コンタクト	オス型	0.50 - 1.50	Au	3.5 + 0.5	100
11238100	H-D 1.6型抜き圧着コンタクト	メス型	0.50 - 1.50	Au	3.5 + 0.5	100

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

H-D 1.6プレス加工圧着ピン用EPIC®ツール

EPIC®角形コネクタのインサートおよびモジュール用



製品の特長

- ・ ロケーターと圧着ダイは、圧着工具 11147000および圧着機11147001と組み合わせます

型番	製品名	インサート	バージョン	注記	ピース / PU
ツール					
11147000	圧着工具	圧着ダイなし、ロケーターなし	ツールケース		1
11147001	圧着機	圧着ダイなし、ロケーターなし	空気圧式、5 - 10 bar		1
11147170	圧着ダイ		対応圧着工具 11147000 、 11147001	コンタクト: H-D 1.6プレス加工(0.14~0.5 mm²)	1
11147180	圧着ダイ		対応圧着工具 11147000 、 11147001	コンタクト: H-D 1.6プレス加工(0.5~1.5 mm²) 、 MC 2.5プレス加工(0.5~1.5 mm²)	1
11147190	圧着ダイ		対応圧着工具 11147000 、 11147001	コンタクト: H-D 1.6プレス加工(1.5~2.5 mm²) 、 MC 2.5プレス加工(1.5~2.5 mm²)	1
11147300	ロケーター			コンタクト: H-D 1.6機械加工、H-D 1.6プレス加工	1
11161000	取外し工具	LS1取り外し工具、1 mmコンタクト用		コンタクト: H-D 1.6機械加工、H-D 1.6プレス加工	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® H-D 1.6リール梱包プレス加工圧着コンタクト

EPIC®角形コネクタのインサートおよびモジュール用

備考

- ・ 高品質金メッキコンタクトまたは銀メッキコンタクトを選択可能
- ・ 圧着機による自動製造用
- ・ ワイヤーおよび絶縁圧着の2つの圧着領域

適合工具

- ・ リール梱包のコンタクト用の圧着工具
- ・ リール梱包のコンタクト用の圧着ダイ
- ・ ロケーター
- ・ 取外し工具

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクト (産業用コネクタ)

型番	製品名	コンタクトタイプ	導体断面積(mm ²)	表面	線剥き長さ(mm)	注記	ピース / PU
コンタクト							
11240700	H-D SCBG AG 0.14-0.5 200 LI	オス型	0.14 - 0.50	Ag	2.5 + 0.5	1リール(PU) = 200コンタクト	1
11230700	H-D BCBG AG 0.14-0.5 200 LI	メス型	0.14 - 0.50	Ag	2.5 + 0.5	1リール(PU) = 200コンタクト	1
11240400	H-D SCBG AG 0.14-0.5 2000 LI	オス型	0.14 - 0.50	Ag	2.5 + 0.5	1リール(PU) = 2000コンタクト	1
11230400	H-D BCBG AG 0.14-0.5 2000 LI	メス型	0.14 - 0.50	Ag	2.5 + 0.5	1リール(PU) = 2000コンタクト	1
11240000	H-D SCBG AG 0.14-0.5 2000 RE	オス型	0.14 - 0.50	Ag	2.5 + 0.5	1リール(PU) = 2000コンタクト	1
11230000	H-D BCBG AG 0.14-0.5 2000 RE	メス型	0.14 - 0.50	Ag	2.5 + 0.5	1リール(PU) = 2000コンタクト	1
11240500	H-D SCBG AU 0.14-0.5 2000 LI	オス型	0.14 - 0.50	Au	2.5 + 0.5	1リール(PU) = 2000コンタクト	1
11230500	H-D BCBG AU 0.14-0.5 2000 LI	メス型	0.14 - 0.50	Au	2.5 + 0.5	1リール(PU) = 2000コンタクト	1
11220700	H-D SCBG AG 0.5-1.5 200 LI	オス型	0.50 - 1.50	Ag	3.5 + 0.5	1リール(PU) = 200コンタクト	1
11235700	H-D BCBG AG 0.14-0.5 200 LI	メス型	0.50 - 1.50	Ag	3.5 + 0.5	1リール(PU) = 200コンタクト	1
11226000	H-D SCBG AG 0.5-1.5 2000 LI	オス型	0.50 - 1.50	Ag	3.5 + 0.5	1リール(PU) = 2000コンタクト	1
11226500	H-D BCBG AG 0.5-1.5 2000 LI	メス型	0.50 - 1.50	Ag	3.5 + 0.5	1リール(PU) = 2000コンタクト	1
11220000	H-D SCBG AG 0.5-1.5 2000 RE	オス型	0.50 - 1.50	Ag	2.5 + 0.5	1リール(PU) = 2000コンタクト	1
11235000	H-D BCBG AG 0.5-1.5 2000 RE	メス型	0.50 - 1.50	Ag	2.5 + 0.5	1リール(PU) = 2000コンタクト	1
11220100	H-D SCBG AU 0.5-1.5 2000 RE	オス型	0.50 - 1.50	Au	2.5 + 0.5	1リール(PU) = 2000コンタクト	1
11235200	H-D BCBG AG 0.5-1.5 200 LI	メス型	0.50 - 1.50	Au	2.5 + 0.5	1リール(PU) = 2000コンタクト	1
11223000	H-D SCBG AG 1.5-2.5 100 LI	オス型	1.50 - 2.50	Ag	3.5 + 0.5	1リール(PU) = 100コンタクト	1
11228000	H-D BCBG AG 1.5-2.5 100 LI	メス型	1.50 - 2.50	Ag	3.5 + 0.5	1リール(PU) = 100コンタクト	1
11222700	H-D SCBG AG 1.5-2.5 2000 LI	オス型	1.50 - 2.50	Ag	3.5 + 0.5	1リール(PU) = 2000コンタクト	1
11227700	H-D BCBG AG 1.5-2.5 2000 LI	メス型	1.50 - 2.50	Ag	3.5 + 0.5	1リール(PU) = 2000コンタクト	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

産業用コネクタ

角形コネクタ・EPIC® コンタクト + ツール



EPIC® H-BE 2.5機械加工圧着コンタクト

EPIC®角形コネクタのインサートおよびモジュール用



備考

- ・ 高品質金メッキコンタクトまたは銀メッキコンタクトを選択可能

適合工具

- ・ シングルコンタクト用空気圧式圧着機
- ・ シングルコンタクト用圧着工具
- ・ シングルコンタクト用圧着ダイ
- ・ ロケーター
- ・ 取外し工具

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクト (産業用コネクタ)

型番	製品名	コンタクトタイプ	導体断面積(mm²)	断面比	表面	線剥き長さ(mm)	ピース / PU
コンタクト							
11190000	H-BE 2.5機械加工コンタクト	オス型	0.50	0	Ag	7.4	100
11195000	H-BE 2.5機械加工コンタクト	メス型	0.50	0	Ag	7.4	100
11190100	H-BE 2.5機械加工コンタクト	オス型	0.75 - 1.00	1	Ag	7.4	100
11195100	H-BE 2.5機械加工コンタクト	メス型	0.75 - 1.00	1	Ag	7.4	100
11190200	H-BE 2.5機械加工コンタクト	オス型	1.50	2	Ag	7.4	100
11195200	H-BE 2.5機械加工コンタクト	メス型	1.50	2	Ag	7.4	100
11190300	H-BE 2.5機械加工コンタクト	オス型	2.50	3	Ag	7.4	100
11195300	H-BE 2.5機械加工コンタクト	メス型	2.50	3	Ag	7.4	100
11190400	H-BE 2.5機械加工コンタクト	オス型	4.00	0	Ag	7.4	100
11195400	H-BE 2.5機械加工コンタクト	メス型	4.00	0	Ag	7.4	100
コンタクト							
11190301	H-BE 2.5機械加工コンタクト	オス型	0.14 - 0.37	2	Au	7.4	100
11190302	H-BE 2.5機械加工コンタクト	メス型	0.14 - 0.37	2	Au	7.4	100
11192000	H-BE 2.5機械加工コンタクト	オス型	0.50	0	Au	7.4	100
11197000	H-BE 2.5機械加工コンタクト	メス型	0.50	0	Au	7.4	100
11192100	H-BE 2.5機械加工コンタクト	オス型	0.75 - 1.00	1	Au	7.4	100
11197100	H-BE 2.5機械加工コンタクト	メス型	0.75 - 1.00	1	Au	7.4	100
11192200	H-BE 2.5機械加工コンタクト	オス型	1.50	2	Au	7.4	100
11197200	H-BE 2.5機械加工コンタクト	メス型	1.50	2	Au	7.4	100
11192300	H-BE 2.5機械加工コンタクト	ピン	2.50	3	Au	7.4	100
11197300	H-BE 2.5機械加工コンタクト	メス型	2.50	3	Au	7.4	100

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

H-BE 2.5機械加工圧着ピン用EPIC®ツール

EPIC®角形コネクタのインサートおよびモジュール用



製品の特長

- ・ ロケーターと圧着ダイは、圧着工具 11147000および圧着機11147001と組み合わせます

型番	製品名	インサート	導体断面積(mm²)	バージョン	注記	ピース / PU
ツール						
11147000	圧着工具	圧着ダイなし、ロケーターなし		ツールケース		1
11147001	圧着機	圧着ダイなし、ロケーターなし		空気圧式、5 - 10 bar		1
11147100	圧着ダイ	対応圧着工具	0.14 - 4.00		コンタクト: H-D 1.6機械加工、H-BE 2.5機械加工、MC 2.5機械加工、MH 4.0	1
11147200	ロケーター	11147000、11147001		対応圧着工具 11147000、11147001	コンタクト: H-D 1.6機械加工、H-BE 機械加工、MC 2.5機械加工、MC 2.5プレス加工	1
11182500	取外し工具	LSI取り外し工具、2 mmコンタクト用			コンタクト: H-BE 2.5機械加工	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MC 2.5機械加工圧着コネクタ

EPIC®角形コネクタのインサートおよびモジュール用



備考

- ・ 銀メッキおよび不動態化処理済みコネクタ



適合工具

- ・ シングルコネクタ用空気圧式圧着機
- ・ シングルコネクタ用圧着工具
- ・ シングルコネクタ用圧着ダイ
- ・ ロケーター
- ・ 取外し工具

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796

ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コネクタ (産業用コネクタ)

型番	製品名	バージョン	導体断面積(mm²)	断面比	表面	線剥き長さ(mm)	ピース / PU
コネクタ							
1121300C	MC 2.5機械加工圧着コネクタ	オス型	0.50		Ag	7.8	100
1121800C	MC 2.5機械加工圧着コネクタ	メス型	0.50		Ag	7.8	100
1121310C	MC 2.5機械加工圧着コネクタ	オス型	1.00	1	Ag	7.8	100
1121810C	MC 2.5機械加工圧着コネクタ	メス型	1.00	1	Ag	7.8	100
1121320C	MC 2.5機械加工圧着コネクタ	オス型	1.50	2	Ag	7.8	100
1121820C	MC 2.5機械加工圧着コネクタ	メス型	1.50	2	Ag	7.8	100
1121330C	MC 2.5機械加工圧着コネクタ	オス型	2.50	3	Ag	7.8	100
1121830C	MC 2.5機械加工圧着コネクタ	メス型	2.50	3	Ag	7.8	100
1121340C	MC 2.5機械加工圧着コネクタ	オス型	4.00		Ag	7.8	100
1121840C	MC 2.5機械加工圧着コネクタ	メス型	4.00		Ag	7.8	100

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

MC 2.5機械加工圧着コネクタ用EPIC®ツール

EPIC®角形コネクタのインサートおよびモジュール用



製品の特長

- ・ ロケーターと圧着ダイは、圧着工具 11147000および圧着機 11147001と組み合わせます

型番	製品名	インサート	導体断面積(mm²)	バージョン	注記	ピース / PU
ツール						
11147000	圧着工具	圧着ダイなし、ロケーターなし		ツールケース		1
11147001	圧着機	圧着ダイなし、ロケーターなし		空気圧式、5 - 10 bar		1
11147100	圧着ダイ	対応圧着工具	0.14 - 4.00		コネクタ: H-D 1.6機械加工、H-BE 2.5機械加工、MC 2.5機械加工、MH 4.0	1
11147200	ロケーター	11147000、11147001		対応圧着工具	コネクタ: H-D 1.6機械加工、H-BE 2.5機械加工、MC 2.5機械加工、MC 2.5プレス加工	1
11171000	取外し工具				コネクタ: MC 2.5機械加工	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® MC 2.5プレス加工圧着コンタクト

EPIC®角形コネクタのインサートおよびモジュール用



備考

- ・ 銀メッキおよび不動態化処理済みコンタクト
- ・ ワイヤーおよび絶縁圧着の2つの圧着領域

適合工具

- ・ シングルコンタクト用空気圧式圧着機
- ・ シングルコンタクト用圧着工具
- ・ シングルコンタクト用圧着ダイ
- ・ ロケーター
- ・ 取外し工具

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクト (産業用コネクタ)

型番	製品名	コンタクトタイプ	導体断面積(mm²)	表面	線剥き長さ (mm)	ピース / PU
コンタクト						
11201000	MC 2.5プレス加工圧着コンタクト	オス型	0.50 - 1.50	Ag	3.5 + 0.5	100
11205000	MC 2.5プレス加工圧着コンタクト	メス型	0.50 - 1.50	Ag	3.5 + 0.5	100
11202000	MC 2.5プレス加工圧着コンタクト	オス型	1.50 - 2.50	Ag	3.5 + 0.5	100
11206000	MC 2.5プレス加工圧着コンタクト	メス型	1.50 - 2.50	Ag	3.5 + 0.5	100

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

MC 2.5プレス加工圧着ピン用EPIC®ツール

EPIC®角形コネクタのインサートおよびモジュール用



製品の特長

- ・ ロケーターと圧着ダイは、圧着工具 11147000および圧着機11147001と組み合わせます

型番	製品名	インサート	バージョン	注記	ピース / PU
ツール					
11147000	圧着工具	圧着ダイなし、ロケーターなし	ツールケース		1
11147001	圧着機	圧着ダイなし、ロケーターなし	空気圧式、5 - 10 bar		1
11147180	圧着ダイ		対応圧着工具	コンタクト: H-D 1.6プレス加工(0.5 ~ 1.5 mm²)、MC 2.5プレス加工(0.5 ~ 1.5 mm²)	1
11147190	圧着ダイ		11147000、11147001 対応圧着工具	コンタクト: H-D 1.6プレス加工(1.5 ~ 2.5 mm²)、MC 2.5プレス加工(1.5 ~ 2.5 mm²)	1
11147300	ロケーター		11147000、11147001	コンタクト: H-D 1.6機械加工、H-D 1.6プレス加工	1
11160000	取外し工具			コンタクト: MC 2.5プレス加工	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MC 2.5リール梱包プレス加工圧着コンタクト

EPIC®角形コネクタのインサートおよびモジュール用

備考

- ・ 銀メッキおよび不動態化処理済みコンタクト
- ・ 圧着機による自動製造用
- ・ ワイヤーおよび絶縁圧着の2つの圧着領域

適合工具

- ・ リール梱包のコンタクト用の圧着工具
- ・ リール梱包のコンタクト用の圧着ダイ
- ・ ロケーター
- ・ 取外し工具

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクト (産業用コネクタ)



型番	製品名	コンタクトタイプ	導体断面積(mm²)	表面	線剥き長さ(mm)	注記	ピース / PU
コンタクト							
11208000	MC SCBG AG 0.5-1.5 200 LI	オス型	0.50 - 1.50	Ag	3.5 + 0.5	1リール(PU) = 200コンタクト	1
11209000	MC BCBG AG 0.5-1.5 200 LI	メス型	0.50 - 1.50	Ag	3.5 + 0.5	1リール(PU) = 200コンタクト	1
11208500	H-D SCBG AG 1.5-2.5 100 LI	オス型	1.50 - 2.50	Ag	3.5 + 0.5	1リール(PU) = 100コンタクト	1
11209500	MC BCBG AG 1.5-2.5 100 LI	メス型	1.50 - 2.50	Ag	3.5 + 0.5	1リール(PU) = 100コンタクト	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® MC 3.6機械加工コンタクト

EPIC®角形コネクタのインサートおよびモジュール用



備考

- ・ 銀メッキおよび不動態処理済みコンタクト

適合工具

- ・ シングルコンタクト用空気圧式圧着機
- ・ シングルコンタクト用圧着工具
- ・ シングルコンタクト用圧着ダイ
- ・ ロケーター
- ・ 取外し工具

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796

ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクト (産業用コネクタ)

型番	製品名	コンタクトタイプ	導体断面積(mm ²)	表面	線剥き長さ(mm)	ピース / PU
コンタクト						
1121070C	MC 3.6機械加工圧着コンタクト	オス型	1.50	Ag	10.0	100
1121570C	MC 3.6機械加工圧着コンタクト	メス型	1.50	Ag	10.0	100
1121060C	MC 3.6機械加工圧着コンタクト	オス型	2.50	Ag	10.0	100
1121560C	MC 3.6機械加工圧着コンタクト	メス型	2.50	Ag	10.0	100
1121000C	MC 3.6機械加工圧着コンタクト	オス型	4.00	Ag	10.0	100
1121500C	MC 3.6機械加工圧着コンタクト	メス型	4.00	Ag	10.0	100
1121010C	MC 3.6機械加工圧着コンタクト	オス型	6.00	Ag	10.0	100
1121510C	MC 3.6機械加工圧着コンタクト	メス型	6.00	Ag	10.0	100
1121020C	MC 3.6機械加工圧着コンタクト	オス型	10.00	Ag	10.0	100
1121520C	MC 3.6機械加工圧着コンタクト	メス型	10.00	Ag	10.0	100

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

MC 3.6機械加工圧着ピン用EPIC®ツール

EPIC®角形コネクタのインサートおよびモジュール用



製品の特長

- ・ ロケーターと圧着ダイは、圧着工具 11147000および圧着機11147001と組み合わせます

型番	製品名	インサート	バージョン	注記	ピース / PU
ツール					
11147000	圧着工具	圧着ダイなし、ロケーターなし	ツールケース		1
11147001	圧着機	圧着ダイなし、ロケーターなし	空気圧式、5 - 10 bar		1
11147110	圧着ダイ		対応圧着工具	コンタクト: MC 3.6機械加工(1.5 ~ 2.5 mm ²)	1
			11147000、11147001		
11147120	圧着ダイ		対応圧着工具	コンタクト: MC 3.6機械加工(4.0 ~ 10 mm ²)	1
			11147000、11147001		
11147210	ロケーター		対応圧着工具	コンタクト: MC 3.6機械加工	1
			11147000、11147001		
11171100	取外し工具			コンタクト: MC 3.6機械加工	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® MC 3.6機械加工コンタクト16 mm²

EPIC®角形コネクタのインサートおよびモジュール用

i 備考

- ・ 電源モジュールの圧着端子
- ・ 銀メッキおよび不動態処理済みコンタクト



テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000168
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 圧着
工具ケーブルラグ/コネクタ、コンタク
タエンドスリーブ、シールド接続

接触抵抗
< 1 mΩ



コンタクト

銅合金、ハード銀メッキ



機械の運転サイクル
500

型番	製品名	インサート	バージョン	断面積(mm ²)	表面	ピース / PU
コンタクト						
44424014	EPIC® Modular SCEM AG 16 D=3.6	HC2モジュール用圧着コンタクト	オス型	16	Ag	20
44424015	EPIC® Modular BCEM AG 16 D=3.6	HC2モジュール用圧着コンタクト	メス型	16	Ag	20
保護アース用丸型端子						
44424029	EPIC® KB 16-4R	16mm ² の保護ワイヤをモジュールフレームに接続する丸型圧着端子	リングラグ	16		10
HC2モジュールのコンタクト用圧着ダイ						
11147111	EPIC® TOOL DIE D=3.6/16 mm ²	圧着ダイ		16		1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 4.0mmコンタクト

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性

i 備考

- ・ モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合



テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コン
タクト (産業用コネクタ)



終端処理方法

圧着端子: 1.5 mm²~10 mm²

線剥き長さ(mm)

10



機械の運転サイクル
500

接触抵抗

< 5 mΩ

利点

- ・ 圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- ・ EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ ロボット産業
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 再生可能エネルギー
- ・ 鉄道用途/車両の組立

適合工具

- ・ 4.0 mmコンタクト用EPIC® MHツール

型番	製品名	コンタクトタイプ	接続断面積(mm ²)	ピース / PU
EPIC® MH 4.0mmコンタクト				
44423250	EPIC® MH SCEM AG 1.5sqmm D=4.0	オス型	1.5	100
44423255	EPIC® MH BCEM AG 1.5sqmm D=4.0	メス型	1.5	100
44423251	EPIC® MH SCEM AG 2.5sqmm D=4.0	オス型	2.5	100
44423256	EPIC® MH BCEM AG 2.5sqmm D=4.0	メス型	2.5	100
44423252	EPIC® MH SCEM AG 4sqmm D=4.0	オス型	4	100
44423257	EPIC® MH BCEM AG 4sqmm D=4.0	メス型	4	100
44423253	EPIC® MH SCEM AG 6sqmm D=4.0	オス型	6	100
44423258	EPIC® MH BCEM AG 6sqmm D=4.0	メス型	6	100
44423254	EPIC® MH SCEM AG 10sqmm D=4.0	オス型	10	100
44423259	EPIC® MH BCEM AG 10sqmm D=4.0	メス型	10	100

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

MC 6.0機械加工コンタクト

EPIC®角形コネクタのインサートおよびモジュール用



適合工具

- 電池式油圧圧着工具Klauke type EK 60/22-Lに使用

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクト (産業用コネクタ)

接触抵抗
< 1 mΩ



材質

銅合金、ハード銀メッキ



機械の運転サイクル

500

型番	製品名	インサート	バージョン	断面積(mm²)	断面比	表面	ピース / PU
コンタクト							
44424019	MC SCEM AG 16 D=6.0	HHC2モジュール用圧着コンタクト	オス型	16	1	Ag	20
44424022	MC BCEM AG 16 D=6.0	HHC2モジュール用圧着コンタクト	メス型	16	1	Ag	20
44424020	MC SCEM AG 25 D=6.0	HHC2モジュール用圧着コンタクト	オス型	25	2	Ag	20
44424023	MC BCEM AG 25 D=6.0	HHC2モジュール用圧着コンタクト	メス型	25	2	Ag	20
44424021	MC SCEM AG 35 D=6.0	HHC2モジュール用圧着コンタクト	オス型	35	3	Ag	20
44424024	MC BCEM AG 35 D=6.0	HHC2モジュール用圧着コンタクト	メス型	35	3	Ag	20
HHC2モジュールのコンタクト用圧着ダイ							
44424025	TOOL DIE D=6.0/16 mm²	圧着ダイ		16			1
44424026	TOOL DIE D=6.0/25 mm²	圧着ダイ		25			1
44424027	TOOL DIE D=6.0/35 mm²	圧着ダイ		35			1

* 他社製品(Lapp製品ではありません)

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 8.0mmコンタクト

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



利点

- 圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です

適合工具

- 電池式油圧圧着工具Klauke type EK 120/42-Lに使用

適用範囲

- 機械工学
- ロボット構築
- プラントエンジニアリング
- 再生可能エネルギー
- 鉄道用途/車両の組立



備考

- モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクト (産業用コネクタ)

接触抵抗

< 5 mΩ



終端処理方法

圧着端子: 10 mm²~35 mm²

線剥き長さ(mm)

18



機械の運転サイクル

500

型番	製品名	コンタクトタイプ	接続断面積(mm²)	ピース / PU
EPIC® MH D=8.0コンタクト				
44423242	EPIC® MH SCEM AG 10sqmm D=8.0	オス型	10	10
44423246	EPIC® MH BCEM AG 10sqmm D=8.0	メス型	10	10
44423243	EPIC® MH SCEM AG 16sqmm D=8.0	オス型	16	10
44423247	EPIC® MH BCEM AG 16sqmm D=8.0	メス型	16	10
44423244	EPIC® MH SCEM AG 25sqmm D=8.0	オス型	25	10
44423248	EPIC® MH BCEM AG 25sqmm D=8.0	メス型	25	10
44423245	EPIC® MH SCEM AG 35sqmm D=8.0	オス型	35	10
44423249	EPIC® MH BCEM AG 35sqmm D=8.0	メス型	35	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® TOOL DIE 8.0mm

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



備考

- ・電動油圧圧着工具用の圧着ダイ



備考

- ・EPIC® MHモジュールから8.0 mmコンタクトを取り外すためのツール

EPIC® MHコンタクト取り外し工具8.0mm

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



Suitable contacts:

EPIC® TOOL DIE 8.0mm

- ・EPIC MH 8.0mm コンタクト ページ 596

利点

EPIC® MHコンタクト取り外し工具8.0mm

- ・EPIC® MHモジュールから8.0 mmコンタクトを取り外すためのツール

適合工具

EPIC® TOOL DIE 8.0mm

- ・電池式油圧圧着工具Klauke type EK 120/42-Lに使用

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000168
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 圧着
工具ケーブルラグ/コネクタ、コンダクタ
タエンドスリーブ、シールド接続

型番	製品名	接続断面積(mm²)	ピース / PU
圧着ダイ			
44423270	EPIC® TOOL DIE D=8.0 10sqmm	10	1
44423271	EPIC® TOOL DIE D=8.0 16sqmm	16	1
44423272	EPIC® TOOL DIE D=8.0 25sqmm	25	1
44423273	EPIC® TOOL DIE D=8.0 35sqmm	35	1
EPIC® MHコンタクト取り外し工具8.0mm			
44423269	EPIC® MHコンタクト取り外し工具D=8.0		1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

MC 10.0機械加工コンタクト

EPIC®角形コネクタのインサートおよびモジュール用



備考

- ・最大断面積および最大電流に対応する圧着コンタクト
- ・銀メッキおよび不動態化処理済みコンタクト

適合工具

- ・電池式油圧圧着工具Klauke type EK 120/42-Lに使用

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクト (産業用コネクタ)

接触抵抗
< 1 mΩ



材質

銅合金、ハード銀メッキ



機械の運転サイクル

500

型番	製品名	インサート	バージョン	断面積(mm²)	表面	ピース / PU
コンタクト						
44424032	Modular SCEM AG 50 D=10.0	HHC1モジュール用圧着コンタクト	オス型	50	Ag	10
44424035	Modular BCEM AG 50 D=10.0	HHC1モジュール用圧着コンタクト	メス型	50	Ag	10
44424033	Modular SCEM AG 70 D=10.0	HHC1モジュール用圧着コンタクト	オス型	70	Ag	10
44424036	Modular BCEM AG 70 D=10.0	HHC1モジュール用圧着コンタクト	メス型	70	Ag	10
44424034	Modular SCEM AG 95 D=10.0	HHC1モジュール用圧着コンタクト	オス型	95	Ag	10
44424037	Modular BCEM AG 95 D=10.0	HHC1モジュール用圧着コンタクト	メス型	95	Ag	10
HHC1モジュールのコンタクト用圧着ダイ						
44424038	TOOL DIE D=10.0/50 mm²	圧着ダイ		50		1
44424039	TOOL DIE D=10.0/70 mm²	圧着ダイ		70		1
44424040	TOOL DIE D=10.0/95 mm²	圧着ダイ		95		1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MC同軸コンタクト

EPIC®角形コネクタのインサートおよびモジュール用



備考

- ・ 50および75Wのコンタクトの選択
- ・ すべてのコンタクトは高品質金メッキです。

製品の特長

- ・ はんだ端子: COAXケーブルの内部導体と外部スリーブは、はんだ付けによって終端処理されます

適工具

- ・ シングルコンタクト用空気圧式圧着機
- ・ シングルコンタクト用圧着工具
- ・ シングルコンタクト用圧着ダイ
- ・ ロケーター
- ・ 取外し工具

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクト (産業用コネクタ)

型番	製品名	コンタクトタイプ	表面	ケーブルタイプ	ピース / PU
はんだ端子					
44429018	EPIC® MC SLEM 50 W RG58CU	オス型	Au	RG 58 CU	10
44429017	EPIC® MC BLEM 50 W RG58CU	メス型	Au	RG 58 CU	10
44429020	EPIC® MC SLEM 75 W RG180BU	オス型	Au	RG 180 BU	10
44429019	EPIC® MC BLEM 75 W RG180BU	メス型	Au	RG 180 BU	10
44429022	EPIC® MC SLEM 75 W RG187AU	オス型	Au	RG 187 AU	10
44429021	EPIC® MC BLEM 75 W RG187AU	メス型	Au	RG 187 AU	10
はんだ/圧着接続					
11214200	MC SLEM COAX MALE	オス型	Au	RG 58	1
11219200	MC BLEM COAX FEMALE	メス型	Au	RG 58	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

MC同軸コンタクト用EPIC®ツール

EPIC®角形コネクタのインサートおよびモジュール用



製品の特長

- ・ ロケーターと圧着ダイは、圧着工具 11147000および圧着機 11147001と組み合わせます

型番	製品名	インサート	バージョン	注記	ピース / PU
ツール					
11147000	圧着工具	圧着ダイなし、ロケーターなし	ツールケース		1
11147001	圧着機	圧着ダイなし、ロケーターなし	空気圧式、5 - 10 bar		1
11147130	圧着ダイ		対応圧着工具	同軸コンタクト 11214200、11219200 用	1
11171100	取外し工具		11147000、11147001	コンタクト: MC 3.6機 械加工	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® ULTRA H-A 3 ハウジング

頑丈で信頼性があり EMC バージョンの産業用コネクタハウジング



備考

- ・ EMC保護
- ・ 耐食性
- ・ 保護等級、UL50E試験済み

テクニカルデータ



材質

ハウジング: ニッケルメッキ亜鉛ダイキャスト
レバー: ステンレス鋼
シーリング: NBR



保護等級

IP 65
NEMA 250、UL50E: 12、4、4X
(ラッチ)



温度範囲

-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

利点

- ・ 高耐食性および高環境保護による汎用性。
- ・ コンパクトな寸法により省スペース
- ・ 機械的および化学的に高い耐性
- ・ 標準ハウジングでプラグ可能
- ・ 最適な、低抵抗360°シールド

適用範囲

- ・ 電気モーター製造
- ・ EMC感受性の高い環境
- ・ 固定および可動使用向け(機械格納庫、風力タービンなど)
- ・ 建設機械

製品の特長

- ・ 周期的な塩水噴霧への耐性は、IEC 68-2-52重大度レベル2に従って試験済みです
- ・ DIN EN ISO 9227のNSS手法に準拠した480時間の塩水噴霧試験
- ・ 耐食性、DIN EN 6988準拠
- ・ Matching EMC cable gland separately: 53112630
- ・ インサート用ステンレス製ネジを同梱して発送

適合インサート

- ・ セレクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

形状	PU	寸法	
		AG	M 20
フード			
	10		10423300
	10		10423201
ケーブルカブラーフード			
	10		10423204
パネル取付ベース			
	10	10423200	
	10	10423202	
	10		10423203

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® H-A 3 フードとケーブルカブラーフード

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジング

i 備考

- ・ 軽量で化学的耐性のあるプラスチックハウジングと頑丈な亜鉛ダイキャストハウジング
- ・ 保護等級、UL50E試験済み

利点

- ・ プラスチック製または金属製のバージョンハウジング。有効な空間が最小限の場所の電源向け

適用範囲

- ・ 機械および装置製造業者
- ・ 制御エンジニアリング
- ・ 電子ラボ

製品の特長

- ・ フードとケーブルカブラーフード
- ・ ケーブルグランド付き/なしのバージョン
- ・ シングルレバーまたはシングルレバー用ボルト

適合インサート

- ・ セレクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

テクニカルデータ



材質

ハウジング：ニッケルメッキ亜鉛ダイキャスト(灰色)、熱可塑性プラスチック(灰色・黒色)
ハウジング：灰色の熱可塑性プラスチック、黒色
レバー：亜鉛メッキ銅



保護等級

IP 65 (ラッチ)
NEMA 250、UL50E: 12、4、4X (ラッチ)



VDE試験済み

認定生産管理: VDE登録番号: B437
UL試験済み:
ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

形状	材質	ケーブルグラ ンド	PU	寸法	
				M 20	PG 11
フード					
	亜鉛ダイキャスト		10	19512100	10512100
	亜鉛ダイキャスト	あり	10	19426500	10426500
	熱可塑性プラス チック		10	19425500	10425500
	熱可塑性プラス チック	あり	10		10426700
	熱可塑性プラス チック		10	19426000	10426000
	熱可塑性プラス チック	あり	10		10426400
	亜鉛ダイキャスト		10	19512300	10512300
	亜鉛ダイキャスト	あり	10	19427500	10427500
	熱可塑性プラス チック		10	19427300	10427300
	熱可塑性プラス チック	あり	10		10620600
	熱可塑性プラス チック		10	19427000	10427000
	熱可塑性プラス チック	あり	10		10427100
ケーブルカブラーフード					
	亜鉛ダイキャスト		10	19512900	10512900
	亜鉛ダイキャスト	あり	10		10429500
	熱可塑性プラス チック		10	19429200	10429200
	熱可塑性プラス チック	あり	10		10620300
	熱可塑性プラス チック		10	19429000	10429000
	熱可塑性プラス チック	あり	10		10429100

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® H-A 3 パネル取付と表面取付ベース

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジング

テクニカルデータ



材質

ハウジング：ニッケルメッキ亜鉛ダイキャスト(灰色)、熱可塑性プラスチック(灰色・黒色)
レバー：鉄・亜鉛メッキ
シールド：NBR



保護等級

IP 65 (latched)
IP 44 (cover closed)
NEMA 250、UL50E: 12、4、4X (ラッチ)



VDE試験済み

認定生産管理
VDE登録番号 B437 (except MAGD)
UL試験済み:
ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

利点

- ・プラスチック製または金属製のバージョンハウジング。有効な空間が最小限の場所の電源向け

適用範囲

- ・機械工学およびプラントエンジニアリング
- ・制御エンジニアリング
- ・電子ラボ



備考

- ・軽量で化学的耐性のあるプラスチックハウジングと頑丈な亜鉛ダイキャストハウジング
- ・保護等級、UL50E試験済み

製品の特長

- ・パネル取付ベースと表面取付ベース
- ・ケーブルグランド付き/なしのバージョン
- ・カバー付きパネル取付ベース（シールド付きメスインサート用）
- ・パネル取付ベース、平面ガスケット付き（オープンベースバージョン）

適合インサート

- ・セレクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

形状	材質	ケーブルグランド	PU	寸法		
				AG	M 20	PG 11
パネル取付ベース						
	亜鉛ダイキャスト		10	10422500		
	熱可塑性プラスチック		10	10422200		
	熱可塑性プラスチック		10	10422000		
	亜鉛ダイキャスト		10	10423500		
	熱可塑性プラスチック		10	10423100		
	熱可塑性プラスチック		10	10423000		
	Aluminium die-casting		10	44429015		
表面取付ベース						
	亜鉛ダイキャスト		10		19512700	10512700
	亜鉛ダイキャスト	あり	10		19424500	10424500
	熱可塑性プラスチック		10			10424000
	熱可塑性プラスチック	あり	10		19421900	10424200
	亜鉛ダイキャスト		10		19517200	
	熱可塑性プラスチック		10		19515200	

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® H-A 10 フードとケーブルカプラーフード

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジング

i 備考

- ・ 接続を取り外しやすい滑り止めリッジ加工
- ・ ハイバージョン：より大きな配線スペースが取れる
- ・ 保護等級、UL50E試験済み

利点

- ・ 小型で省スペース、狭いスペースに対応可能

適用範囲

- ・ 機械工学およびプラントエンジニアリング
- ・ 制御エンジニアリング
- ・ 電子ラボ

製品の特長

- ・ シングルレバー用ボルト付きフード
- ・ シングルレバー用ボルト付きケーブルカプラー
- ・ 標準/ハイバージョン
- ・ ネック付き/なしのバージョン

適合インサート

- ・ セレクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

テクニカルデータ



材質

ハウジング: 粉体塗装アルミ合金、灰色
レバー: 亜鉛メッキ銅
シーリング: NBR



保護等級

IP 65 (ラッチ)
NEMA 250、UL50E: 12、4、4X (ラッチ)



VDE試験済み

認定生産管理: VDE登録番号: B437
UL試験済み:
ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

形状	ハイバージョン	ネック	PU	寸法				
				M 20	M 25	PG 13.5	PG 16	PG 21
フード								
		あり	5			10446000	10446100	
	あり	あり	5				70460200	70460400
		あり	5	19445000	19445500		10445000	10445500
	あり	あり	5				70462200	70462400
			5	19446000	19446100			
	あり		5	79460200	79460400			
	あり		5	79462200	79462400			
ケーブルカプラーフード								
		あり	5			10439000	70450000	
	あり	あり	5					70450400
			5	19439000	79450000			
	あり		5		79450400			

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® H-A 10 パネル取付と表面取付ベース

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジング

テクニカルデータ



材質

ハウジング: 粉体塗装アルミ合金、灰色
レバー: 亜鉛メッキ鋼
シーリング: NBR



保護等級

IP 65 (ラッチ)
NEMA 250、UL50E: 12、4、4X
(ラッチ)



VDE試験済み

認定生産管理: VDE登録番号: B437
UL試験済み:
ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

利点

- ・ 小型で省スペース、狭いスペースに対応可能

適用範囲

- ・ 機械工学およびプラントエンジニアリング
- ・ 制御エンジニアリング
- ・ 電子ラボ



備考

- ・ 接続を取り外しやすい滑り止めリッジ加工
- ・ 保護等級、UL50E試験済み

製品の特長

- ・ 平面ガスケットとシングルレバーが付いたパネル取付ベース
- ・ 金属カバーが付いたバージョン
- ・ H-Aハウジング: 表面取付ベース

適合インサート

- ・ セレクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

形状	ケーブルエン トリ	PU	寸法				
			AG	M 20	M 25	PG 16	PG 21
パネル取付ベース							
		5	70444000				
		5	10442000				
表面取付ベース							
		5		79455200	79455400	70455200	70455400
	1	5		79456200	79456400	70456200	70456400
		5		19448100	19448000	10448100	10448000
	1	5		19450100		10450100	

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® H-A 16 フードとケーブルカプラーフード

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジング

i 備考

- ・ 接続を取り外しやすい滑り止めリッジ加工
- ・ ハイバージョン：より大きな配線スペースが取れる
- ・ 保護等級、UL50E試験済み

利点

- ・ 小型で省スペース、狭いスペースに対応可能

適用範囲

- ・ 機械工学およびプラントエンジニアリング
- ・ 制御エンジニアリング
- ・ 電子ラボ

製品の特長

- ・ シングルレバー用ボルト付きフード
- ・ シングルレバー用ボルト付きケーブルカプラー
- ・ 標準/ハイバージョン
- ・ ネック付き/なしのバージョン

適合インサート

- ・ セレクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

テクニカルデータ

	材質 ハウジング: 粉体塗装アルミ合金、灰色 レバー: 亜鉛メッキ銅 シーリング: NBR
	保護等級 IP 65 (ラッチ) NEMA 250、UL50E: 12、4、4X (ラッチ)
	VDE試験済み 認定生産管理: VDE登録番号: B437 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	温度範囲 -40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

形状	ハイバージョン	ネック	PU	寸法			
				M 20	M 25	PG 16	PG 21
フード							
		あり	5			10565000	10565300
	あり	あり	5			70490200	70490400
		あり	5	19564000	19564500	10564000	10564500
	あり	あり	5			70492200	70492400
			5	19565000	19565300		
	あり		5	79490200	79490400		
	あり		5	79492200	79492400		
ケーブルカプラーフード							
			5	19563000	19563200		
	あり		5	79480200	79480400		
		あり	5			10563000	
	あり	あり	5			70480200	70480400

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® H-A 16 パネル取付と表面取付ベース

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジング

テクニカルデータ



材質

ハウジング: アルミ合金、灰色
レバー: 亜鉛メッキ鋼
シーリング: NBR



保護等級

IP 65 (ラッチ)
NEMA 250、UL50E: 12、4、4X
(ラッチ)



VDE試験済み

認定生産管理: VDE登録番号: B437
UL試験済み:
ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

利点

- ・ 小型でコンパクト、多数のコンタクトを使用する用途向け

適用範囲

- ・ 機械工学およびプラントエンジニアリング
- ・ 制御エンジニアリング
- ・ 電子ラボ



備考

- ・ 保護等級、UL50E試験済み

製品の特長

- ・ 平面ガスケット付きパネル取付ベース
- ・ ヒンジカバーなし
- ・ H-Aハウジング: 表面実装ベース
- ・ シングルレバー付き

適合インサート

- ・ セレクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

形状	ケーブルエン トリ	PU	寸法				
			AG	M 20	M 25	PG 16	PG 21
パネル取付ベース							
		5	70474000				
		5	10462000				
表面取付ベース							
	1	5		79485200	79485400	70485200	70485400
	2	5		79485400	79486400	70486200	70486400
	1	5		19567100	19567000	10567100	10567000
	2	5		19568100	19568000	10568100	10568000

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® ULTRA H-B 6 TG LB

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジングEMCバージョン



備考

- ・ EMC保護
- ・ 耐食性
- ・ SKINTOP® 一体型ケーブルグランド



EPIC® ULTRA H-B 6 TS LB

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジングEMCバージョン



備考

- ・ EMC保護
- ・ 耐食性
- ・ SKINTOP® 一体型ケーブルグランド



利点

- ・ 最適な、低抵抗360°シールド
- ・ 高耐食性および高環境保護による汎用性。
- ・ コンパクトな寸法により省スペース
- ・ 比較可能な他のあらゆるシステムよりも迅速
- ・ 高機械的耐性

適用範囲

- ・ EMC感受性の高い環境
- ・ 固定および可動使用向け(機械格納庫、風力タービンなど)
- ・ 建設機械
- ・ 電気モーター製造

製品の特長

- ・ BRUSH付きハウジング、さらにBRUSHケーブルシールドコンタクトが付属
- ・ 標準ハウジングに接続可能
- ・ 耐食性、DIN EN 6988準拠
- ・ 周期的な塩水噴霧への耐性は、IEC 68-2-52重大度レベル2に従って試験済みです
- ・ DIN EN ISO 9227のNSS手法に準拠した480時間の塩水噴霧試験

適合インサート

- ・ セレクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ハウジング (産業用コネクタ)



材質

ハウジング: ニッケルメッキ亜鉛ダイキャスト
レバーおよびボルト: ステンレス鋼
シーリング: NBR
ケーブルグランド
本体: ニッケルメッキ真鍮
インサート: PA
シール: 特殊エラストマー



保護等級

IP 65
NEMA 250、UL50E: 12、4、4X
(ラッチ)



温度範囲

-40°C~+100°C

型番	製品名	クランプ範囲(mm)	ブレード上の最小Ø(mm)	ピース / PU
H-Bハウジング: フード(ストレートケーブルエントリ、シングルレバー用ボルト)				
70250200	ULTRA H-B 6 TG-LB 6-13	6 - 13		1
70250266	ULTRA H-B 6 TG-LB 6-13 BRUSH	6 - 13	6	1
70250201	ULTRA H-B 6 TG-LB 9-17	9 - 17		1
70250202	ULTRA H-B 6 TG-LB 9-17 BRUSH	9 - 17	6	1
H-Bハウジング: フード(サイドケーブルエントリ、シングルレバー用ボルト)				
70250203	ULTRA H-B 6 TS-LB 6-13	6 - 13		1
70250267	ULTRA H-B 6 TS-LB 6-13 BRUSH	6 - 13	6	1
70250204	ULTRA H-B 6 TS-LB 9-17	9 - 17		1
70250205	ULTRA H-B 6 TS-LB 9-17 BRUSH	9 - 17	6	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® ULTRA H-B 6 AG LB

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジングEMCバージョン



備考

- ・ EMC保護
- ・ 耐食性

EPIC® ULTRA H-B 6 SGR LB

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジングEMCバージョン



備考

- ・ EMC保護
- ・ 耐食性
- ・ SKINTOP® 一体型ケーブルグランド

利点

- ・ 最適な、低抵抗360°シールド
- ・ 高耐食性および高環境保護による汎用性。
- ・ コンパクトな寸法により省スペース
- ・ 比較可能な他のあらゆるシステムよりも迅速
- ・ 高機械的耐性

適用範囲

- ・ EMC感受性の高い環境
- ・ 固定および可動使用向け(機械格納庫、風力タービンなど)
- ・ 建設機械
- ・ 電気モーター製造

製品の特長

- ・ BRUSH付きハウジング、さらにBRUSHケーブルシールドコンタクトが付属
- ・ 標準ハウジングに接続可能
- ・ 耐食性、DIN EN 6988準拠
- ・ 周期的な塩水噴霧への耐性は、IEC 68-2-52重大度レベル2に従って試験済みです
- ・ DIN EN ISO 9227のNSS手法に準拠した480時間の塩水噴霧試験

適合インサート

- ・ セレクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ハウジング (産業用コネクタ)

材質
ハウジング: ニッケルメッキ亜鉛ダイキャスト
レバーおよびボルト: ステンレス鋼
シーリング: NBR
ケーブルグランド
本体: ニッケルメッキ真鍮
インサート: PA
シール: 特殊エラストマー



保護等級

IP 65
NEMA 250、UL50E: 12、4、4X
(ラッチ)



温度範囲

-40°C~+100°C

型番	製品名	クランプ範囲(mm)	ブレード上の最小Ø(mm)	ピース / PU
H-Bハウジング: パネル取付ベース(シングルレバー)				
70250206	ULTRA H-B 6 AG LB			1
H-Bハウジング: 表面実装ベース(ケーブル差込み口 x 1、シングルレバー)				
70250207	ULTRA H-B 6 SGR LB 6-13	6 - 13		1
70250268	ULTRA H-B 6 SGR LB 6-13 BRUSH	6 - 13	6	1
70250208	ULTRA H-B 6 SGR LB 9-17	9 - 17		1
70250209	ULTRA H-B 6 SGR LB 9-17 BRUSH	9 - 17	6	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® H-B 6 フードとケーブルカプラーフード

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジング



備考

- ・ 接続を取り外しやすい滑り止めリッジ加工
- ・ ハイバージョン:より大きな配線スペース

利点

- ・ H-Bシリーズの中で最も小さいハウジング。高い電気特性を持つインサート用

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 制御エンジニアリング
- ・ プラスチック産業

製品の特長

- ・ シングルレバー用ボルト付きフード
- ・ シングルレバー用ボルト付きケーブルカプラー
- ・ 標準/ハイバージョン
- ・ ネック付き/なしのバージョン

適合インサート

- ・ セレクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

テクニカルデータ



材質

ハウジング: 粉体塗装アルミ合金、灰色
レバー: 亜鉛メッキ鋼
シーリング: NBR



保護等級

IP 65 (ラッチ)
NEMA 250、UL50E: 12、4 (ラッチ)



温度範囲

-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

形状	ハイバージョン	ネック	PU	寸法							
				M 20	M 16	M 25	M 32	PG 13.5	PG 16	PG 21	PG 29
フード											
		あり	10					10011000	10021000		
			10	19011000		19021000					
		あり	10	19012000		19022000		10012000	10022000		
	あり	あり	10							70020200	70020400
	あり		10	79020100	79020000	79020200	79020400				
	あり	あり	10							70022200	70022400
	あり		10			79022200	79022400				
ケーブルカプラーフード											
		あり	10					10014000	10024000		
			10	19014000		19024000					
	あり	あり	10							70010200	70010400
	あり		10			79010200					

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® H-B 6 パネル取付と表面取付ベース

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジング

i

備考

- ・ 接続を取り外しやすい滑り止めリッジ加工
- ・ ハイバージョン:より大きな配線スペース

テクニカルデータ

材質
 ハウジング: 粉体塗装アルミ合金、灰色
 レバー: 亜鉛メッキ鋼
 シーリング: NBR

保護等級
 IP 65 (ラッチ)
 NEMA 250、UL50E: 12、4 (ラッチ)

VDE試験済み
 認定生産管理: VDE登録番号: B437
 UL試験済み:
 ULファイル番号: E75770

温度範囲
 -40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

利点

- ・ H-Bシリーズの中で最も小さいハウジング。高い電気特性を持つインサート用

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 制御エンジニアリング
- ・ プラスチック産業

製品の特長

- ・ 平面ガスケット付きパネル取付ベース
- ・ 金属カバーが付いたバージョン
- ・ H-Aハウジング: 表面取付ベース
- ・ 標準/ハイバージョン
- ・ シングルレバー付き

適合インサート

- ・ セレクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

形状	ハイバージョン	ケーブルエン トリ	PU	寸法						
				AG	M 20	M 25	M 32	PG 16	PG 21	PG 29
パネル取付ベース										
			10	10004000						
			10	10003000						
表面取付ベース										
		1	10		19007000	79015600		10007000		
		2	10		19009000	79016600		10009000		
	あり	1	10			79015200	79015400		70015200	
	あり	2	10			79016200	79016400		70016200	
		1	10		19005000	79005600		10005000		
		2	10		19006000	79006600		10006000		
	あり	1	10			79005200	79005400		70005200	70005400
	あり	2	10			79006200	79006400		70006200	

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® ULTRA H-B 10 TS QB

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジングEMCバージョン



備考

- ・ EMC保護
- ・ 耐食性
- ・ SKINTOP® 一体型ケーブルグランド



EPIC® ULTRA H-B 10 AG QB

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジングEMCバージョン



備考

- ・ EMC保護
- ・ 耐食性



利点

- ・ 最適な、低抵抗360°シールド
- ・ 高耐食性および高環境保護による汎用性。
- ・ コンパクトな寸法により省スペース
- ・ 比較可能な他のあらゆるシステムよりも迅速
- ・ 高機械的耐性

適用範囲

- ・ EMC感受性の高い環境
- ・ 固定および可動使用向け(機械格納庫、風力タービンなど)
- ・ 建設機械
- ・ 電気モーター製造

製品の特長

- ・ BRUSH付きハウジング、さらにBRUSHケーブルシールドコンタクトが付属
- ・ 標準ハウジングに接続可能
- ・ 耐食性、DIN EN 6988準拠
- ・ 周期的な塩水噴霧への耐性は、IEC 68-2-52重大度レベル2に従って試験済みです
- ・ DIN EN ISO 9227のNSS手法に準拠した480時間の塩水噴霧試験

適合インサート

- ・ セレクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ハウジング (産業用コネクタ)



材質

ハウジング: ニッケルメッキ亜鉛ダイキャスト
レバーおよびボルト: ステンレス鋼
シーリング: NBR
ケーブルグランド
本体: ニッケルメッキ真鍮
インサート: PA
シール: 特殊エラストマー



保護等級

IP 68
NEMA 250、UL50E: 12、4、4X
(ラッチ)



温度範囲

-40°C~+100°C

型番	製品名	クランプ範囲(mm)	ブレード上の最小Ø(mm)	ピース / PU
H-Bハウジング: フード(サイドケーブルエントリ、ダブルレバー用ボルト)				
70250210	ULTRA H-B 10 TS QB 7-15	7 - 15		1
70250265	ULTRA H-B 10 TS QB 7-15 BRUSH	7 - 15	8	1
70250211	ULTRA H-B 10 TS QB 11-21	11 - 21		1
70250212	ULTRA H-B 10 TS QB 11-21 BRUSH	11 - 21	8	1
H-Bハウジング: パネル取付ベース(ダブルレバー)				
70250213	ULTRA H-B 10 AG QB			1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® H-B 10 フードとケーブルカブラーフード

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジング

テクニカルデータ



材質

ハウジング: 粉体塗装アルミ合金、灰色
レバー: 亜鉛メッキ鋼
シーリング: NBR



保護等級

IP 65
NEMA 250、UL50E: 12、4 (ラッチ)



VDE試験済み

認定生産管理: VDE登録番号: B437

UL試験済み:

ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

利点

- ・ シングルレバーおよびダブルレバーを備えた最小のハウジング。あらゆる用途に適切なハウジングが利用可能です

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 照明および音響技術
- ・ プラスチック産業



備考

- ・ 保護等級、UL50E試験済み
- ・ 接続を取り外しやすい滑り止めリッジ加工
- ・ ハイバージョン: より大きな配線スペース

製品の特長

- ・ フードとケーブルカブラーフード
- ・ 標準/ハイバージョン
- ・ ネック付き/なしのバージョン

適合インサート

- ・ セレクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

形状	ハイバージョン	ネック	PU	寸法					
				M 20	M 25	M 32	PG 16	PG 21	PG 29
フード									
		あり	10				10040000	10040100	
		あり	10				10041000		
		あり	10	19042000	19042100		10042000	10042100	
		あり	10	19045000	79057700		10045000		
	あり	あり	10					70050400	70050600
	あり		10		79050400	79050600			
	あり	あり	10					70057200	70057400
	あり		10		79057200				
	あり	あり	10					70052400	70052600
	あり		10		79052400	79052600			
			10	19041000	79055700				
	あり	あり	10					70055200	70055400
	あり		10		79055200	79055400			
			10	19040000	19040100				
ケーブルカブラーフード									
		あり	10				10046000	70040200	
			10	19046000	79040200				
	あり	あり	10					70040400	70040600
	あり		10		79040400	79040600			

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® H-B 10 フードとケーブルカプラーフード

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジング



備考

- ・ リフト補助によりロック/ロック解除がすばやく簡単に可能なシングルレバーバージョン
- ・ 接続を取り外しやすい滑り止めリッジ加工
- ・ ハイバージョン:より大きな配線スペース

利点

- ・ シングルレバーおよびダブルレバーを備えた最小のハウジング。あらゆる用途に適切なハウジングが利用可能です

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 照明および音響技術
- ・ プラスチック産業

製品の特長

- ・ シングルレバー用リール付きフード
- ・ シングルレバー用ボルト付きケーブルカプラー
- ・ 標準/ハイバージョン
- ・ ネック付き/なしのバージョン

適合インサート

- ・ セレクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

テクニカルデータ



材質

ハウジング: 粉体塗装アルミ合金、灰色
レバー: 亜鉛メッキ銅
シーリング: NBR



保護等級

IP 65
NEMA 250、UL50E: 12、4 (ラッチ)



VDE試験済み

認定生産管理: VDE登録番号: B437

UL試験済み:

ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

形状	ハイバージョン	ネック	PU	寸法					
				M 20	M 25	M 32	PG 16	PG 21	PG 29
フード									
		あり	10				10040900	10040900	
		あり	10	19042900	19042800		10042900	10042800	
	あり	あり	10					70044200	70044400
	あり		10		79044200	79044400			
	あり	あり	10					70054200	70054400
	あり		10		79054200	79054400			
ケーブルカプラーフード									
		あり	10				10046900	70042200	
			10	19046900	79042200				
	あり	あり	10					70042400	70042600
	あり		10		79042400	79042600			

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® H-B 10 パネル取付と表面取付ベース

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジング

テクニカルデータ



材質

ハウジング: 粉体塗装アルミ合金、灰色
レバー: 亜鉛メッキ鋼
シーリング: NBR



保護等級

IP 65
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (ラッチ)



VDE試験済み

認定生産管理: VDE登録番号: B437
UL試験済み:
ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

利点

- ・ シングルレバーおよびダブルレバーを備えた最小のハウジング。あらゆる用途に適切なハウジングが利用可能です

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 照明および音響技術
- ・ プラスチック産業



備考

- ・ 保護等級、UL50E試験済み

製品の特長

- ・ 平面ガスケット付きパネル取付ベース
- ・ H-Aハウジング: 表面実装ベース
- ・ 標準/ハイバージョン
- ・ ダブルレバーとダブルレバー用ボルト
- ・ 金属カバーが付いたバージョン

適合インサート

- ・ セレクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

形状	ハイバージョン	ケーブルエントリ	PU	寸法						
				AG	M 20	M 25	M 32	PG 16	PG 21	PG 29
パネル取付ベース										
			10	10033000						
			10	10032000						
表面取付ベース										
		1	10		19036000	19036100		10036000		
		2	10		19038000	79046600		10038000		
	あり	1	5			79045200			70045200	70045400
	あり	2	5			79046200	79046400		70046200	

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® H-B 10 パネル取付と表面取付ベース

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジング

利点

- ・ シングルレバーおよびダブルレバーを備えた最小のハウジング。あらゆる用途に適切なハウジングが利用可能です

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ ドライブシステム
- ・ 照明および音響技術
- ・ プラスチック産業

製品の特長

- ・ 平面ガasket付きパネル取付ベース
- ・ H-Aハウジング: 表面実装ベース
- ・ 標準/ハイバージョン
- ・ 金属カバーが付いたバージョン
- ・ シングルレバー付き

適合インサート

- ・ セレクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

テクニカルデータ



材質

ハウジング: 粉体塗装アルミ合金、灰色
レバー: 亜鉛メッキ鋼
シーリング: NBR



保護等級

IP 65
NEMA 250、UL50E: 12 (ラッチ)



温度範囲

-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

形状	ハイバージョン	ケーブルエン トリ	PU	寸法						
				AG	M 20	M 25	M 32	PG 16	PG 21	PG 29
パネル取付ベース										
			10	10033900						
			10	10032900						
表面取付ベース										
	あり	1	5			79064200	79064400		70064200	70064400
	あり	2	5			79065200	79065400		70065200	70065400
		2	10		19038900	79065600		10038900		
		1	10		19036900	79064600		10036900		
	あり	1	10			79060200	79060400		70060200	70060400
	あり	2	10			79061200	79061400		70061200	70061400
		1	10		19034900	19034700		10034900	10034700	
		2	10		19035900	79061600		10035900		

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® ULTRA H-B 16 TS QB

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジングEMCバージョン



備考

- ・ EMC保護
- ・ 耐食性
- ・ SKINTOP® 一体型ケーブルグランド

EPIC® ULTRA H-B 16 AG QB

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジングEMCバージョン



備考

- ・ EMC保護
- ・ 耐食性

利点

- ・ 最適な、低抵抗360°シールド
- ・ 高耐食性および高環境保護による汎用性。
- ・ コンパクトな寸法により省スペース
- ・ 比較可能な他のあらゆるシステムよりも迅速
- ・ 高機械的耐性

適用範囲

- ・ 建設機械
- ・ EMC感受性の高い環境
- ・ 固定および可動使用向け(機械格納庫、風力タービンなど)
- ・ 電気モーター製造

製品の特長

- ・ BRUSH付きハウジング、さらにBRUSHケーブルシールドコンタクトが付属
- ・ 標準ハウジングに接続可能
- ・ 耐食性、DIN EN 6988準拠
- ・ 周期的な塩水噴霧への耐性は、IEC 68-2-52重大度レベル2に従って試験済みです
- ・ DIN EN ISO 9227のNSS手法に準拠した480時間の塩水噴霧試験

適合インサート

- ・ セレクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ハウジング (産業用コネクタ)

材質
ハウジング: ニッケルメッキ亜鉛ダイキャスト
レバーおよびボルト: ステンレス鋼
シーリング: NBR
ケーブルグランド
本体: ニッケルメッキ真鍮
インサート: PA
シール: 特殊エラストマー



保護等級

IP 68
NEMA 250、UL50E: 12、4、4X
(ラッチ)



温度範囲

-40°C~+100°C

型番	製品名	クランプ範囲(mm)	ブレード上の最小Ø(mm)	ピース / PU
H-Bハウジング: フード(サイドケーブルエントリ、ダブルレバー用ボルト)				
70250214	ULTRA H-B 16 TS QB 7-15	7 - 15		1
70250264	ULTRA H-B 16 TS QB 7-15 BRUSH	7 - 15	8	1
70250215	ULTRA H-B 16 TS QB 11-21	11 - 21		1
70250216	ULTRA H-B 16 TS QB 11-21 BRUSH	11 - 21	8	1
H-Bハウジング: パネル取付ベース(ダブルレバー)				
70250217	ULTRA H-B 16 AG QB			1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® H-B 16 フードとケーブルカプラーフード

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジング



備考

- ・ 保護等級、UL50E試験済み
- ・ 接続を取り外しやすい滑り止めリッジ加工
- ・ ハイバージョン:より大きな配線スペース

利点

- ・ シングルレバーおよびダブルレバーを備えた最小のハウジング。あらゆる用途に適切なハウジングが利用可能です

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 照明および音響技術
- ・ プラスチック産業

製品の特長

- ・ フードとケーブルカプラーフード
- ・ 標準/ハイバージョン
- ・ ネック付き/なしのバージョン

適合インサート

- ・ セレクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

テクニカルデータ



材質

ハウジング: 粉体塗装アルミ合金、灰色
レバー: 亜鉛メッキ銅
シーリング: NBR



保護等級

IP 65
NEMA 250、UL50E: 12、4 (ラッチ)



VDE試験済み

認定生産管理: VDE登録番号: B437
UL試験済み:
ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

形状	ハイバージョン	ネック	PU	寸法						
				M 25	M 32	M 40	M 2 x 25	M 2 x 32	PG 21	PG 29
フード										
		あり	5						10080000	10090000
			5	19080000	19090000					
		あり	5						10081000	
			5	19081000						
	あり	あり	5						70105200	70105400
	あり		5	79105200	79105400					
	あり	あり	5						70100200	70100400
	あり		5	79100200	79100400	79100800				
		あり	5	19082000	19092000				10082000	10092000
		あり	5	19083000					10083000	
	あり	あり	5						70107200	70107400
	あり		5	79107200	79107400					
	あり	あり	5						70102200	70102400
	あり		5	79102200	79102400	79102800				
		あり	5				19080500			
	あり		5				44422018	79128600		
ケーブルカプラーフード										
		あり	5						10086000	
			5	19086000						
	あり	あり	5						70090200	70090400
	あり		5					79090401		
	あり		5	79090200	79090400					

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® H-B 16 フードとケーブルカブラーフード

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジング

テクニカルデータ



材質

ハウジング: 粉体塗装アルミ合金、灰色
レバー: 亜鉛メッキ鋼
シーリング: NBR



保護等級

IP 65 (ラッチ)
UL50 Type 12 (latched) or higher



VDE試験済み

認定生産管理: VDE登録番号: B437
UL試験済み:
ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

利点

- ・ハウジングの標準。あらゆる用途に幅広い選択肢

適用範囲

- ・プラントエンジニアリング
- ・照明および音響技術
- ・プラスチック産業



備考

- ・接続を取り外しやすい滑り止めリッジ加工
- ・リフト補助によりロック/ロック解除がすばやく簡単に可能なシングルレバーバージョン
- ・ハイバージョン:より大きな配線スペース

製品の特長

- ・シングルレバー用リール付きフード
- ・シングルレバー用ボルト付きケーブルカブラー
- ・標準/ハイバージョン
- ・ネック付き/なしのバージョン

適合インサート

- ・セクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

形状	ハイバージョン	ネック	PU	寸法				
				M 25	M 32	M 40	PG 21	PG 29
フード								
	あり	あり	5				70094200	70094400
	あり		5	79094200	79094400	79094600		
		あり	5				10080900	
			5	19080900				
	あり	あり	5				70104200	70104400
		あり	5	19082900	19092900		10082900	10092900
	あり		5	79104200	79104400	79104800		
ケーブルカブラーフード								
	あり	あり	5				70092200	70092400
	あり		5	79092200	79092400			
		あり	5				10086900	
			5	19086900				

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® H-B 16 パネル取付と表面取付ベース

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジング



備考

- ・ 保護等級、UL50E試験済み
- ・ 接続を取り外しやすい滑り止めリッジ加工
- ・ ハイバージョン:より大きな配線スペース

利点

- ・ シングルレバーおよびダブルレバーを備えた最小のハウジング。あらゆる用途に適切なハウジングが利用可能です

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 照明および音響技術
- ・ プラスチック産業

製品の特長

- ・ 平面ガスケット付きパネル取付ベース
- ・ H-Aハウジング: 表面取付ベース
- ・ 標準/ハイバージョン
- ・ ダブルレバーとダブルレバー用ボルト
- ・ 金属カバーが付いたバージョン

適合インサート

- ・ セレクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

テクニカルデータ



材質

ハウジング: 粉体塗装アルミ合金、灰色
レバー: 亜鉛メッキ銅
シーリング: NBR



保護等級

IP 65
NEMA 250、UL50E: 12、4 (ラッチ)



VDE試験済み

認定生産管理: VDE登録番号: B437
UL試験済み:
ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

形状	ハイバージョン	ケーブルエン トリ	PU	寸法				
				AG	M 25	M 32	PG 21	PG 29
パネル取付ベース								
			5	10073000				
			5	10072000				
表面取付ベース								
		1	5		19076000		10076000	
		2	5		79096000		70096000	
	あり	1	5		79095200	79095400	70095200	70095400
	あり	2	5		79096200	79096400	70096200	
		1	5		19074000		10074000	
		2	5		19075000		10075000	
	あり	1	5		79085200	79085400	70085200	70085400
	あり	2	5		79086200	79086400	70086200	70086400

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® H-B 16 パネル取付と表面取付ベース

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジング



備考

- ・丈夫なヒンジ付き金属製ふた
- ・リフト補助によりロック/ロック解除がすばやく簡単に可能なシングルレバーバージョン
- ・ハイバージョン:より大きな配線スペース

テクニカルデータ



材質

ハウジング: 粉体塗装アルミ合金、灰色
レバー: 亜鉛メッキ鋼
シーリング: NBR



保護等級

IP 65
NEMA 250、UL50E: 12 (ラッチ)



VDE試験済み

認定生産管理: VDE登録番号: B437
UL試験済み:
ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

利点

- ・プラントエンジニアリング
- ・照明および音響技術
- ・プラスチック産業

製品の特長

- ・パネル取付ベース、ストレートエントリ、フラットガスケット付属
- ・H-Aハウジング: 表面実装ベース
- ・標準/ハイバージョン
- ・金属カバーが付いたバージョン
- ・シングルレバー付き

適合インサート

- ・セクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

形状	ハイバージョン	ケーブルエン トリ	PU	寸法				
				AG	M 25	M 32	PG 21	PG 29
パネル取付ベース								
			5	10073900				
			5	10072900				
表面取付ベース								
	あり	1	5		79114200	79114400	70114200	70114400
	あり	2	5		79115200	79115400	70115200	70115400
		1	5		19076900		10076900	
		2	5		19078900		10078900	
	あり	1	5		79110200	79110400	70110200	70110400
	あり	2	5		79111200	79111400	70111200	70111400
		1	5		19074900		10074900	
		2	5		19075900		10075900	

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® ULTRA H-B 24 TS QB

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジングEMCバージョン



EPIC® ULTRA H-B 24 AG QB

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジングEMCバージョン



備考

- ・ EMC保護
- ・ 耐食性
- ・ SKINTOP® 一体型ケーブルグランド



備考

- ・ EMC保護
- ・ 耐食性

利点

- ・ 最適な、低抵抗360°シールド
- ・ 高耐食性および高環境保護による汎用性。
- ・ コンパクトな寸法により省スペース
- ・ 比較可能な他のあらゆるシステムよりも迅速
- ・ 高機械的耐性

適用範囲

- ・ EMC感受性の高い環境
- ・ 固定および可動使用向け(機械格納庫、風力タービンなど)
- ・ 建設機械
- ・ 電気モーター製造

製品の特長

- ・ BRUSH付きハウジング、さらにBRUSHケーブルシールドコンタクトが付属
- ・ 標準ハウジングに接続可能
- ・ 耐食性、DIN EN 6988準拠
- ・ 周期的な塩水噴霧への耐性は、IEC 68-2-52重大度レベル2に従って試験済みです
- ・ DIN EN ISO 9227のNSS手法に準拠した480時間の塩水噴霧試験

適合インサート

- ・ セレクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ハウジング (産業用コネクタ)



材質

ハウジング: ニッケルメッキ亜鉛ダイキャスト
レバーおよびボルト: ステンレス鋼
シーリング: NBR
ケーブルグランド
本体: ニッケルメッキ真鍮
インサート: PA
シール: 特殊エラストマー



保護等級

IP 65
NEMA 250、UL50E: 12 (ラッチ)



温度範囲

-40°C~+100°C

型番	製品名	クランプ範囲(mm)	ブレード上の最小径(mm)	ピース / PU
H-Bハウジング: フード(サイドケーブルエントリ、ダブルレバー用ボルト)				
70250219	ULTRA H-B 24 TS QB 7-15	7 - 15		1
70250263	ULTRA H-B 24 TS QB 7-15 BRUSH	7 - 15	8	1
70250220	ULTRA H-B 24 TS QB 11-21	11 - 21		1
70250221	ULTRA H-B 24 TS QB 11-21 BRUSH	11 - 21	8	1
H-Bハウジング: パネル取付ベース(ダブルレバー)				
70250222	ULTRA H-B 24 AG QB			1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® H-B 24 フードとケーブルカブラーフード

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジング

テクニカルデータ



材質

ハウジング: 粉体塗装アルミ合金、灰色
レバー: 亜鉛メッキ鋼
シーリング: NBR



保護等級

IP 65 (ラッチ)



VDE試験済み

認定生産管理: VDE登録番号: B437

UL試験済み:

ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

利点

- ・ 各種ハウジングとインサートにより数多くの用途に理想的

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 照明および音響技術
- ・ プラスチック産業



備考

- ・ 保護等級、UL50E試験済み
- ・ 接続を取り外しやすい滑り止めリッジ加工
- ・ ハイバージョン: より大きな配線スペース

製品の特長

- ・ 標準/ハイバージョン
- ・ ネック付き/なしのバージョン
- ・ フードとケーブルカブラーフード

適合インサート

- ・ セレクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

形状	ハイバージョン	ネック	PU	寸法						
				M 25	M 32	M 40	M 2 x 25	M 2 x 32	PG 21	PG 29
フード										
		あり	5						10121000	10111000
			5	19121000	19111000	19111500				
		あり	5						10122000	10112000
			5	19122000	19112000					
	あり	あり	5						70155400	70155600
	あり		5	79155400	79155600					
	あり	あり	5						70150400	70150600
	あり		5	79150400	79150600	79150800				
	あり		5	79157400	79157600					
	あり	あり	5						70152400	70152600
	あり		5	79152400	79152600	79152800				
	あり	あり	5						70157400	70157600
		あり	5	19113000	19123000				10113000	10123000
		あり	5	19114000	19124000				10114000	10124000
		あり	5				44422019	44422020		
	あり		5				44422021	79178500		
ケーブルカブラーフード										
		あり	5						10127000	10117000
			5	19127000	19117000					
	あり	あり	5						70140400	70140600
	あり		5	79140400	79140600					

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® H-B 24 フードとケーブルカプラーフード

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジング



備考

- ・ リフト補助によりロック/ロック解除がすばやく簡単に可能なシングルレバーバージョン
- ・ ハイバージョン:より大きな配線スペース

利点

- ・ 各種ハウジングとインサートにより数多くの用途に理想的

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 照明および音響技術
- ・ プラスチック産業

製品の特長

- ・ シングルレバー用リール付きフード
- ・ シングルレバー用ボルト付きケーブルカプラー
- ・ 標準/ハイバージョン
- ・ ネック付き/なしのバージョン

適合インサート

- ・ セレクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

テクニカルデータ



材質

ハウジング: 粉体塗装アルミ合金、灰色
レバー: 亜鉛メッキ銅
シーリング: NBR



保護等級

IP 65 (ラッチ)



VDE試験済み

認定生産管理: VDE登録番号: B437

UL試験済み:

ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

形状	ハイバージョン	ネック	PU	寸法				
				M 25	M 32	M 40	PG 21	PG 29
フード								
		あり	5				10121900	10111900
			5	19121900	19111900			
		あり	5	19113900	19123900		10113900	10123900
	あり	あり	5				70144400	70144600
	あり		5	79144400	79144600	79144800		
	あり	あり	5				70154400	70154600
	あり		5	79154400	79154600	79154800		
ケーブルカプラーフード								
	あり	あり	5				70142400	
	あり		5	79142400	79142600			
			5	19127900	19117900			
		あり	5				10127900	10117900

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® H-B 24 パネル取付と表面取付ベース

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジング

テクニカルデータ



材質

ハウジング: 粉体塗装アルミ合金、灰色
レバー: 亜鉛メッキ鋼
シーリング: NBR



保護等級

IP 65 (ラッチ)
NEMA 250, UL50E: 12 (latched) or higher



VDE試験済み

認定生産管理: VDE登録番号: B437
UL試験済み:
ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

利点

- ・ 各種ハウジングとインサートにより数多くの用途に理想的

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 照明および音響技術
- ・ プラスチック産業



備考

- ・ 保護等級、UL50E試験済み
- ・ 接続を取り外しやすい滑り止めリッジ加工
- ・ ハイバージョン: より大きな配線スペース

製品の特長

- ・ 平面ガスケット付きパネル取付ベース
- ・ H-Aハウジング: 表面取付ベース
- ・ 標準/ハイバージョン
- ・ ダブルレバーとダブルレバー用ボルト
- ・ 金属カバーが付いたバージョン

適合インサート

- ・ セレクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

形状	ハイバージョン	ケーブルエン トリ	PU	寸法				
				AG	M 25	M 32	PG 21	PG 29
パネル取付ベース								
			5	10103000				
			5	10102000				
表面取付ベース								
		1	5		10107000		10107000	
		2	5		19109000		10109000	
	あり	1	5			79145400	70145200	70145400
	あり	2	5			79146400	70146200	70146400
		1	5		19104000		10104000	
		2	5		19105000		10105000	
	あり	1	5		79135200	79135400	70135200	70135400
	あり	2	5		79136200	79136400	70136200	70136400

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® H-B 24 パネル取付と表面取付ベース

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジング



備考

- ・ リフト補助によりロック/ロック解除がすばやく簡単に可能なシングルレバーバージョン
- ・ 丈夫なヒンジ付き金属製ふた
- ・ ハイバージョン:より大きな配線スペース

利点

- ・ 各種ハウジングとインサートにより数多くの用途に理想的

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 照明および音響技術
- ・ プラスチック産業

製品の特長

- ・ パネル取付ベース、ストレートエントリ、フラットガスケット付属
- ・ H-Aハウジング: 表面取付ベース
- ・ 標準/ハイバージョン
- ・ 金属カバーが付いたバージョン
- ・ シングルレバー付き

適合インサート

- ・ セレクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

テクニカルデータ



材質

ハウジング: 粉体塗装アルミ合金、灰色
レバー: 亜鉛メッキ銅
シーリング: NBR



保護等級

IP 65
NEMA 250、UL50E: 12 (ラッチ)



VDE試験済み

認定生産管理: VDE登録番号: B437
UL試験済み:
ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

形状	ハイバージョン	ケーブルエン トリ	PU	寸法				
				AG	M 25	M 32	PG 21	PG 29
パネル取付ベース								
			5	10103900				
			5	10102900				
表面取付ベース								
	あり	1	5		79164200	79164400	70164200	70164400
	あり	2	5		79165200	79165400	70165200	70165400
		1	5		19107900		10107900	
		2	5		19109900		10109900	
	あり	1	5		79160200	79160400	70160200	70160400
	あり	2	5		79161200	79161400	70161200	70161400
		1	5		19104900		10104900	
		2	5		19105900		10105900	

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® H-B 32ハウジング

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジング



備考

- ・ 2つのレバー付きのダブルレバーバージョンでは安全性が向上
- ・ 接続を取り外しやすい滑り止めリッジ加工

テクニカルデータ



材質

ハウジング: 粉体塗装アルミ合金、灰色
レバー: 亜鉛メッキ鋼
シーリング: NBR



保護等級

IP 65 (ラッチ)



VDE試験済み

認定生産管理: VDE登録番号: B437

UL試験済み:

ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

利点

- ・ 1つのハウジングに2つのインサート。安全性向上のために2つのレバーを使用

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 照明および音響技術
- ・ プラスチック産業

製品の特長

- ・ Hood
- ・ Gerade パネル取付ベース、ストレートエントリ、フラットガスケット付属
- ・ H-Aハウジング: 表面取付ベース

適合インサート

- ・ H-B 32ハウジングは、サイズH-B 16の2つの異なるインサートで組み立てることができます
- ・ セレクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

形状	ネック	ケーブル エントリ	PU	寸法							
				AG	M 2 x 25	M 2 x 32	M 25	M 32	M 40	PG 21	PG 29
フード											
			5		44422022	44422023					
	あり		5							10133000	10134000
			5					19134000	19134400		
	あり		5							10135000	10136000
			5				19135000	19136000	19136200		10135600
ケーブルカブラーフード											
	あり		5								10139500
			5					19139500			
パネル取付ベース											
			5	10132000							
表面取付ベース											
		1	5					19137000	19146400		10137000
		2	5					19138000	19145400		10138000

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® H-B 48ハウジング

頑丈で信頼性のある産業用コネクタハウジング

利点

- ・ 大きく丈夫なハウジングで1本のコネクタに2つのインサートを収容。1本のコネクタで電源とデータに対応

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ プラスチック産業

製品の特長

- ・ パネル取付ベース、ストレートエントリ、フラットガスケット付属
- ・ H-Aハウジング: 表面実装ベース
- ・ ネック付き/なしのバージョン
- ・ プラスチックカバー付きバージョン
- ・ シングルレバー付き

適合インサート

- ・ セレクションテーブルA10を参照して必要なインサートとハウジングを選択してください

テクニカルデータ



材質

ハウジング: 粉体塗装アルミ合金、灰色
レバー: 亜鉛メッキ銅
シーリング: NBR



保護等級

IP 65 (ラッチ)



VDE試験済み

認定生産管理: VDE登録番号: B437

UL試験済み:

ULファイル番号: E75770



温度範囲

-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

形状	ネック	ケーブルエン トリ	PU	寸法						
				M 32	M 40	M 50	AG	PG 29	PG 36	PG 42
フード										
	あり		1					10155000	10156000	10157000
			1	19155000	19156000	19157000			10156200	
	あり		1					10158000	10159000	10160000
			1	19158000	19159000	19160000			10159200	
パネル取付ベース										
			1				10152000			
			1				10161000			
表面取付ベース										
		1	1	19165000	19165100			10165000	10165100	
		2	1	19166000	19166100			10166000	10166100	
		1	1	19167000	19167100			10167000	10167100	
		2	1	19168000	19168100			10168000	10168100	

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

産業用コネクタ



角形コネクタ・EPIC®マウンティングシステム



EPIC®ドッキングフレーム



適用範囲

- ・ 制御盤製造
- ・ 風力発電所

製品の特長

- ・ 1つのパーツの同梱物: フレーム1つ + ネジ4本
- ・ フレームに適合する特殊ネジ
- ・ 引き込み範囲(xおよびy軸: + - 1.5mm)

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002312
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
コンタクトインサートホルダ (産業用コネクタ)



材質

ドッキングフレーム: ステンレス
ネジ: 亜鉛メッキスチール



機械の運転サイクル
500

型番	製品名	バージョン	ピース / PU
EPIC®ドッキングフレーム			
44429440	H-B 6 DF	4個の固定ネジがそれぞれ付属	2
44429441	H-B 10 DF	4個の固定ネジがそれぞれ付属	2
44429442	H-B 16 DF	4個の固定ネジがそれぞれ付属	2
44429443	H-B 24 DF	4個の固定ネジがそれぞれ付属	2

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® QUICK & EASY取付システム



適用範囲

- ・ 制御盤製造

製品の特長

- ・ DIN EN 50022に準拠したトップハットレールへのインサート取付け用
- ・ 一式または単一部品として使用可能(最上部はケーブルコネクタ用、最下部はDINレールへの取付け)
- ・ QUICK & EASY top partは、ハウジングタイプH-B 6、H-B 10、H-B 16、H-B 24に対応可能です。各インサートタイプに最適なサイズ(コンタクト数)は、コネクタハウジング(H-B 6 ..H-B 24)にリストされています。

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002312
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
コンタクトインサートホルダ (産業用コネクタ)



可燃性

UL94 V-0



機械の運転サイクル
50

型番	製品名	材質	バージョン	ピース / PU
QUICK & EASY removal tool				
10027000	EPIC® H-B 6 Q+E Set	ポリカーボネイト	一式、インサートサイズH-B 6用	1
10027100	EPIC® H-B 10 Q+E Set	ポリカーボネイト	一式、インサートサイズH-B 10用	1
10027200	EPIC® H-B 16 Q+E Set	ポリカーボネイト	一式、インサートサイズH-B 16用	1
10027300	EPIC® H-B 24 Q+E Set	ポリカーボネイト	一式、インサートサイズH-B 24用	1
QUICK & EASY top part				
10027410	EPIC® H-B 6 Q+E上部	ポリカーボネイト	インサートサイズH-B 6用	10
10027510	EPIC® H-B 10 Q+E上部	ポリカーボネイト	インサートサイズH-B 10用	10
10027610	EPIC® H-B 16 Q+E上部	ポリカーボネイト	インサートサイズH-B 16用	10
10027710	EPIC® H-B 24 Q+E上部	ポリカーボネイト	インサートサイズH-B 24用	10
QUICK & EASY bottom part				
10027810	EPIC® H-B 6-24 Q+E下部	ポリカーボネイト	インサートサイズH-B 6~24用	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

ハウジングH-AおよびH-B用EPIC®フラットガasket



EPIC®固定ネジ



適用範囲

- ・ EPIC®角形コネクタを効果的に使用するためのアクセサリ

製品の特長

ハウジングH-AおよびH-B用EPIC®フラットガasket

- ・ パネル取付ベースのスペア部品としてのフラットガasket

EPIC®固定ネジ

- ・ H-A 3ハウジングにインサートを固定するためのスペアパーツ

テクニカルデータ

区分	ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID:	EC000437
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:	ハウジング（産業用コネクタ）

型番	製品名	ピース / PU
パネル取付ベースH-A用フラットガasket		
10607100	パネル取付ベースH-A 3用フラットガasket	10
10607200	パネル取付ベースH-A 10用フラットガasket	10
10607300	パネル取付ベースH-A 16用フラットガasket	10
10607600	パネル取付ベースH-A 32用フラットガasket	10
パネル取付ベースH-B用フラットガasket		
10051000	パネル取付ベースH-B 6用フラットガasket	10
10051200	パネル取付ベースH-B 10用フラットガasket	10
10051400	パネル取付ベースH-B 16用フラットガasket	10
10051600	パネル取付ベースH-B 24用フラットガasket	10
10052000	パネル取付ベースH-B 32/H-A 48用フラットガasket	10
10052200	パネル取付ベースH-B 48用フラットガasket	10
固定ネジ		
44423017	リング付きネジ、EPIC H-A 3/4、H-D7/8、H-Q 5用	10
44423041	リング付きネジ、EPIC H-A 3/4、H-D7/8、H-Q 5用	10
44423018	EPIC® STAネジ	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC®コーディング部品



適用範囲

- ・ EPIC®角形コネクタを効果的に使用するためのアクセサリ

製品の特長

- ・ 角形コネクタインサートの場合は、1つ以上の固定ネジをキーピンに置き換えることができます。これにより、コーディングが容易になります。
- ・ 角形コネクタインサートでは、片側の固定ネジがガイドピンに置き換え反対側のネジ

がガイドソケットに置き換えます。これにより、さまざまなコーディングが可能になります。また、コネクタには完全なガイドがあるため、曲がった組み付けを防止する効果があります。

- ・ これらのインサートにより、H-A 3/H-A 4コードピンがソケットコンタクトに押し込まれます。その結果対応するピンコンタクトが除去されます。つまり、1つの電気コンタクトが失われます。

テクニカルデータ

区分	ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID:	EC002311
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:	コーディング部品（産業用コネクタ）

型番	製品名	ピース / PU
EPIC® H-A 3/4コードピン		
10451400	EPIC® H-A 3/4コードピン	50
キーピン		
10019000	EPIC®キーピン	50
ガイドピン、ガイドソケット		
11281000	EPIC®ガイドソケット	50
11280000	EPIC®ガイドピン	50
EPIC® H-Q 12コードピン		
44424052	EPIC® H-Q 12キーピン	20

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC®保護カバーH-A 3



EPIC®保護カバーH-A



EPIC®保護カバーH-B



テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002314
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: キャップ (産業用コネクタ)

製品の特長

EPIC®保護カバーH-A 3

- ・熱可塑性プラスチックおよび金属製の保護カバー、H-A 3ハウジング用
- ・マウンティングベースまたは壁へのネジ留め用ケーブルラグ付き留めひも
- ・ケーブル固定用可変ループ付き留めひも

EPIC®保護カバーH-A

- ・マウンティングベースまたは壁へのネジ留め用ケーブルラグ付き留めひも
- ・ケーブル固定用可変ループ付き留めひも
- ・熱可塑性プラスチック製の保護カバー、H-A 10、H-A 16、H-A 32、H-A 48ハウジング用

EPIC®保護カバーH-B

- ・マウンティングベースまたは壁へのネジ留め用ケーブルラグ付き留めひも
- ・ケーブル固定用可変ループ付き留めひも
- ・熱可塑性プラスチック製の保護カバー、H-B 6、H-B 10、H-B 16、H-B 24、H-B 32ハウジング用

型番	製品名	バージョン	ボルト	コードの固定	クランプ	材質	ベース / PU
H-A 3パネル取付ベース、表面実装ベース、オス型またはメス型インサート付きケーブルカブラーフード用							
10513000	H-A 3 MDBF-S	ハウジングH-A 3用、オス型インサート付き	2	圧着端子付き		金属	10
10513100	H-A 3 MDBF-B	ハウジングH-A 3用、メス型インサート付き	2	圧着端子付き		金属	10
H-A 3パネル取付ベース、表面実装ベース、オス型インサート付きケーブルカブラーフード用							
10430000	H-A 3 KDB-S	ハウジングH-A 3用、オス型インサート付き	2			プラスチック	10
10430400	H-A 3 KDBF-S	ハウジングH-A 3用、オス型インサート付き	2	圧着端子付き		プラスチック	10
H-A 3パネル取付ベース、表面実装ベース、メス型インサート付きケーブルカブラーフード用							
10430300	H-A 3 KDB-B	ハウジングH-A 3用、メス型インサート付き	2			プラスチック	10
10430100	H-A 3 KDBF-B	ハウジングH-A 3用、メス型インサート付き	2	圧着端子付き		プラスチック	10
ボルト付き(H-A 10-32パネル取付ベース、表面実装ベース、ケーブルカブラーフード用)							
10457700	H-A 10 KDB	ハウジングH-A 10用	2	-		プラスチック	5
10469700	H-A 16 KDB	ハウジングH-A 16用	2			プラスチック	5
10481700	H-A 32 KDB	ハウジングH-A 32用	4			プラスチック	5
10457500	H-A 10 KDBF	ハウジングH-A 10用	2	圧着端子付き		プラスチック	5
10469500	H-A 16 KDBF	ハウジングH-A 16用	2	圧着端子付き		プラスチック	5
10481500	H-A 32 KDBF	ハウジングH-A 32用	4	圧着端子付き		プラスチック	10
レバー付き、H-A 10-32フード用							
10457800	H-A 10 KDT	H-A 10フード用			2スナップインフック	プラスチック	5
10469800	H-A 16 KDT	H-A 16フード用			2スナップインフック	プラスチック	5
10481800	H-A 32 KDT	H-A 32フード用			4スナップインフック	プラスチック	5
10457600	H-A 10 KDTF	H-A 10フード用		ループ付き	2スナップインフック	プラスチック	5
10469600	H-A 16 KDTF	H-A 16フード用		ループ付き	2スナップインフック	プラスチック	5
10481600	H-A 32 KDTF	H-A 32フード用		ループ付き	4スナップインフック	プラスチック	10
ボルト付き(H-B 6-24パネル取付ベース、表面実装ベース、ケーブルカブラーフード用)							
10015000	H-B 6 KDB	ハウジングH-B 6用	2	ループ付き		プラスチック	10
10047000	H-B 10 KDB	ハウジングH-B 10用	4	ループ付き		プラスチック	10
10087000	H-B 16 KDB	ハウジングH-B 16用	4	ループ付き		プラスチック	5
10118000	H-B 24 KDB	ハウジングH-B 24用	4	ループ付き		プラスチック	5
レバー付き、H-B 6-24フード(ボルト付き)用							
10016500	H-B 6 KDT	H-B 6フード用		ループ付き	シングルレバー	プラスチック	10
10048500	H-B 10 KDT	H-B 10フード用		ループ付き	ダブルレバー	プラスチック	10
10088500	H-B 16 KDT	H-B 16フード用		ループ付き	ダブルレバー	プラスチック	5
10119500	H-B 24 KDT	H-B 24フード用		ループ付き	ダブルレバー	プラスチック	5
ボルト付き(H-B 6-24フード(レバー付き)用)							
10015100	H-B 6 KDBP	H-B 6フード用	2	ループ付き		プラスチック	10
10047100	H-B 10 KDBP	H-B 10フード用	4	ループ付き		プラスチック	10
10087100	H-B 16 KDBP	H-B 16フード用	4	ループ付き		プラスチック	10
10118100	H-B 24 KDBP	H-B 24フード用	4	ループ付き		プラスチック	5
ボルト付き(H-B 10-32パネル取付ベース、表面実装ベース、ケーブルカブラーフード用)							
10048700	H-B 10 KDBF	ハウジングH-B 10用	2	ループ付き		プラスチック	10
10088700	H-B 16 KDBF	ハウジングH-B 16用	2	ループ付き		プラスチック	10
10118700	H-B 24 KDBF	ハウジングH-B 24用	2	ループ付き		プラスチック	10
10118020	H-B 32 / H-A 48 KDBF	ハウジングH-B 32/H-A 48用	4	ループ付き		プラスチック	10
レバー付き、H-B 10-24フード(ボルト付き)用							
10048600	H-B 10 KDTF	H-B 10フード用		ループ付き	シングルレバー	プラスチック	10
10088600	H-B 16 KDTF	H-B 16フード用		ループ付き	シングルレバー	プラスチック	10
10118600	H-B 24 KDTF	H-B 24フード用		ループ付き	シングルレバー	プラスチック	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC®カバープレート



D-Subインサート(1個)用EPIC®アダプタプレート



D-Subインサート(2個)用EPIC®アダプタプレート



EPIC®ロックレバー

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

EPIC® Cover plates

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002309

ETIM 5.0/6.0 Class-Description: アダプタープレート (産業用コネクタ)

EPIC® Adapter plates for 1 D-Sub insert

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002309

ETIM 5.0/6.0 Class-Description: アダプタープレート (産業用コネクタ)

EPIC® Adapter plates for 2 D-Sub inserts

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002309

ETIM 5.0/6.0 Class-Description: アダプタープレート (産業用コネクタ)

EPIC® Locking levers for H-A, H-B

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437

ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ハウジング (産業用コネクタ)

類似製品

EPIC®カバープレート

- ・ SKINTOP® CUBE (722 ページ参照)
- ・ SKINTOP® CUBE MULTI (724 ページ参照)
- ・ SKINTOP® MULTI (721 ページ参照)

製品の特長

EPIC®カバープレート

- ・ パネル取付ベースハウジングタイプH-AおよびH-Bのパネル開口部カバー用

D-Subインサート(1個)用EPIC®アダプタプレート

- ・ H-Bハウジング内のD-Subインサートで使用

D-Subインサート(2個)用EPIC®アダプタプレート

- ・ H-Bハウジング内のD-Subインサートで使用

EPIC®ロックレバー

- ・ H-AおよびH-Bハウジングのスペアパーツとしてのロックレバー

型番	製品名	バージョン	材質	ピース / PU
空きH-A,H-Bコネクタ穴用カバープレート				
71180200	H-A 3	H-A 3パネル取付ベースハウジング用		10
10018920	H-B 6	H-B 6パネル取付ベースハウジング用		10
10018921	H-B 10	H-B 10パネル取付ベースハウジング用		10
10018922	H-B 16	H-B 16パネル取付ベースハウジング用		10
10018923	H-B 24	H-B 24パネル取付ベースハウジング用		10
D-Subインサート1個用アダプタプレート				
11764200	H-B 6 / M-D 9	1 x D-Sub 9ピン用		10
11764202	H-B 6 / M-D 15	1 x D-Sub 15ピン用		10
11764300	H-B 10 / M-D 25	1 x D-Sub 25ピン用		10
11764400	H-B 16 / M-D 25	1 x D-Sub 25ピン用		10
D-Subインサート2個用アダプタプレート				
11764201	H-B 6 / 2xM-D 9	2 x D-Sub 9ピン用		10
11764203	H-B 6 / 2xM-D 15	2 x D-Sub 15ピン用		10
11764301	H-B 10 / 2xM-D 25	2 x D-Sub 25ピン用		10
シングルおよびダブルレバー、H-AおよびH-Bハウジング用				
10458000	H-A 10 LB	シングルレバー、H-A 10ハウジング用	鋼	10
10468000	EPIC H-A 16 LB/H-B 32 QB	シングルレバー、H-A 16ハウジング用	鋼	10
10480100	H-A 32 QB	double lever for H-A 32 housing	鋼	10
10049000	H-B 10-24 QB	ダブルレバー、H-B 10 - 24ハウジング用	鋼	10
10017000	H-B 6 LB	シングルレバー、H-B 6ハウジング用	鋼	10
10017100	H-B 6 LB-K	シングルレバー、H-B 6ハウジング用	ステンレス鋼	10
10049100	H-B 10-24 QB-K	double lever for H-A 32 housing	ステンレス鋼	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

類似製品

EPIC®カバープレート

- ・ SKINTOP® CUBE (722 ページ参照)

- ・ SKINTOP® CUBE MULTI (724 ページ参照)

- ・ SKINTOP® MULTI (721 ページ参照)



EPIC® POWER M12 630 Vパネルベース

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



利点

- ・標準M20バージョンはネジ接続付き
- ・小型のM16バージョンは配線のハーネス処理済み
- ・高性能金メッキ接続

適用範囲

- ・小型デバイス用電源
- ・1相ケーブルまたはN相のない3相ケーブル用

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 丸型コネクタ (産業用コネクタ)
	定格電圧(V) 630V
	定格インパルス電圧 6 kV
	定格電流(A) 12 A
	汚染度 3
	接触抵抗 < 3 mΩ

備考

- ・ 所定のMネジをねじ込むだけです

型番	製品名	固定タイプ	ピース / PU
EPIC® POWER M12 630 Vパネルベース			
44423144	ピンコンタクト付きパネルベース	M20	1
44423145	ソケットコンタクト付きパネルベース	M20	1
44423146	ピンコンタクト付きパネルベース	M16 (4xAWG16/0.2mワイヤー付き)	1
44423147	ソケットコンタクト付きパネルベース	M16 (4xAWG16/0.2mワイヤー付き)	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® POWER M12 630 Vケーブルコネクタ

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



利点

- ・ 終端処理するためにネジ回しのみが必要
- ・ 小型で省スペース、狭いスペースに対応可能
- ・ 高性能金メッキ接続

適用範囲

- ・ 小型デバイス用電源
- ・ 1相ケーブルまたはN相のない3相ケーブル用

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 丸型コネクタ (産業用コネクタ)
	定格電圧(V) 630V
	定格インパルス電圧 6 kV
	定格電流(A) 12 A
	汚染度 3

備考

- ・ 最小の電源コネクタ

型番	製品名	クランプ範囲(mm)	ピース / PU
EPIC® POWER M12 630 Vケーブルコネクタ			
44423140	ケーブルカブラー、ピンコンタクト付き	8 - 10	1
44423141	ケーブルコネクタ、ソケットコンタクト付き	8 - 10	1
44423142	ケーブルカブラー、ピンコンタクト付き、アングル	8 - 10	1
44423143	ケーブルコネクタ、ソケットコンタクト付き、アングル	8 - 10	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® POWER M17 A1

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



EPIC® POWER M17 A3

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



EPIC® POWER M17 G4

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



備考

- ・ 最小の空間要件での高電力



備考

- ・ 回転可能、310°ケーブルアウトレット



備考

- ・ 既存の穴への設置用

適合コネクタ:

- ・ EPIC® M17コンタクト ページ 638
- ・ コンタクトは別途注文する必要があります

利点

- ・ 大電流用のコンタクトの少ないバージョン
- ・ センサー/アクチュエータ
- ・ EMC保護

適用範囲

- ・ サーボドライブおよびサーボアセンブリ
- ・ プラントエンジニアリング、産業用機械

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 丸型コネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 3+PE、5+PE、6+PE、7+PE、3+PE+5 コンタクト: 3+PE(2mm)、5+PE(1mm)、6+PE(1mm)、7+PE(1mm)、3+PE+5(1mm/0.6mm)
	定格電圧(V) 630V: 2mmおよび1mmのコンタクト 60V: 0.6mmコンタクト		終端処理方法 圧着: 3+PE: 0.5~2.5 mm ² 、5+PE/6+PE/7+PE: 0.06~1 mm ² 、3+PE+5: 0.06~1/0.06~0.5 mm ²
	定格インパルス電圧 6KV: 2mmおよび1mmのコンタクト 1.5KV: 0.6mmコンタクト		材質 ハウジング: ニッケルメッキ亜鉛ダイキャスト、ニッケルメッキ真鍮 インサート: PA、 シーリング: FPM
	定格電流(A) 3+PE: 20A、5+PE/6+PE/7+PE:14A 、3+PE+5:14A/3.6 _A		保護等級 IP 67
	汚染度 3		機械の運転サイクル 100
	コンタクト 金メッキ黄銅		温度範囲 -40°C~+125°C

型番	製品名	固定タイプ	ピン構成	ピース / PU
タイプM17 A1、前壁取付				
44423075	EPIC® M17メス型	Ø 2.7 mm (4x)	3+PE (2mmコンタクト)	5
44423070	EPIC® M17オス型	Ø 2.7 mm (4x)	3+PE (2mmコンタクト)	5
44423076	EPIC® M17メス型	Ø 2.7 mm (4x)	5+PE (1mmコンタクト)	5
44423071	EPIC® M17オス型	Ø 2.7 mm (4x)	5+PE (1mmコンタクト)	5
44423077	EPIC® M17メス型	Ø 2.7 mm (4x)	6+PE (1mmコンタクト)	5
44423072	EPIC® M17オス型	Ø 2.7 mm (4x)	6+PE (1mmコンタクト)	5
44423078	EPIC® M17メス型	Ø 2.7 mm (4x)	7+PE (1mmコンタクト)	5
44423073	EPIC® M17オス型	Ø 2.7 mm (4x)	7+PE (1mmコンタクト)	5
44423079	EPIC® M17メス型	Ø 2.7 mm (4x)	3+PE+5 (1mm/0.6mmコンタクト)	5
44423074	EPIC® M17オス型	Ø 2.7 mm (4x)	3+PE+5 (1mm/0.6mmコンタクト)	5
タイプM17 A3、アングルおよび回転可能				
44423085	EPIC® M17メス型	Ø 2.7 mm (4x)	3+PE (2mmコンタクト)	5
44423080	EPIC® M17オス型	Ø 2.7 mm (4x)	3+PE (2mmコンタクト)	5
44423086	EPIC® M17メス型	Ø 2.7 mm (4x)	5+PE (1mmコンタクト)	5
44423081	EPIC® M17オス型	Ø 2.7 mm (4x)	5+PE (1mmコンタクト)	5
44423087	EPIC® M17メス型	Ø 2.7 mm (4x)	6+PE (1mmコンタクト)	5
44423082	EPIC® M17オス型	Ø 2.7 mm (4x)	6+PE (1mmコンタクト)	5
44423088	EPIC® M17メス型	Ø 2.7 mm (4x)	7+PE (1mmコンタクト)	5
44423083	EPIC® M17オス型	Ø 2.7 mm (4x)	7+PE (1mmコンタクト)	5
44423089	EPIC® M17メス型	Ø 2.7 mm (4x)	3+PE+5 (1mm/0.6mmコンタクト)	5
44423084	EPIC® M17オス型	Ø 2.7 mm (4x)	3+PE+5 (1mm/0.6mmコンタクト)	5
タイプM17 G4、前壁取付				
44423095	EPIC® M17メス型	M18x0.75 (取付けナットを別途注文)	3+PE (2mmコンタクト)	5
44423090	EPIC® M17オス型	M18x0.75 (取付けナットを別途注文)	3+PE (2mmコンタクト)	5
44423099	EPIC® M17メス型	M18x0.75 (取付けナットを別途注文)	5+PE (1mmコンタクト)	5
44423094	EPIC® M17オス型	M18x0.75 (取付けナットを別途注文)	5+PE (1mmコンタクト)	5
44423096	EPIC® M17メス型	M18x0.75 (取付けナットを別途注文)	6+PE (1mmコンタクト)	5
44423091	EPIC® M17オス型	M18x0.75 (取付けナットを別途注文)	6+PE (1mmコンタクト)	5
44423097	EPIC® M17メス型	M18x0.75 (取付けナットを別途注文)	7+PE (1mmコンタクト)	5
44423092	EPIC® M17オス型	M18x0.75 (取付けナットを別途注文)	7+PE (1mmコンタクト)	5
44423098	EPIC® M17メス型	M18x0.75 (取付けナットを別途注文)	3+PE+5 (1mm/0.6mmコンタクト)	5
44423093	EPIC® M17オス型	M18x0.75 (取付けナットを別途注文)	3+PE+5 (1mm/0.6mmコンタクト)	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

EPIC® POWER M17 G4

- ・ EPIC® M17アクセサリ



EPIC® POWER M17 D6

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



EPIC® POWER M17 F6

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



備考

- ・ 最小の空間要件での高電力

適合コネクタ:

- ・ EPIC® M17コンタクト ページ 638
- ・ コンタクトは別途注文する必要があります

利点

- ・ センサー/アクチュエータ
- ・ 大電流用のコンタクトの少ないバージョン
- ・ EMC保護

適用範囲

- ・ サーボドライブおよびサーボアセンブリ
- ・ プラントエンジニアリング、産業用機械

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 丸型コネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 3+PE、5+PE、6+PE、7+PE、3+PE+5 コンタクト: 3+PE(2mm)、5+PE(1mm)、6+PE(1mm)、7+PE(1mm)、3+PE+5(1mm/0.6mm)
	定格電圧(V) 630V: 2mmおよび1mmのコンタクト 60V: 0.6mmコンタクト		終端処理方法 圧着: 3+PE: 0.5~2.5 mm ² 、5+PE/6+PE/7+PE: 0.06~1 mm ² 、3+P+5: 0.06~1/0.06~0.5 mm ²
	定格インパルス電圧 6KV: 2mmおよび1mmのコンタクト 1.5KV: 0.6mmコンタクト		材質 ハウジング: ニッケルメッキ亜鉛ダイキャスト、ニッケルメッキ真鍮 インサート: PA、 シーリング: FPM
	定格電流(A) 3+PE: 20A、5+PE/6+PE/7+PE: 14A 、3+PE+5: 14A/3.6 _A		保護等級 IP 67
	汚染度 3		機械の運転サイクル 100
	コンタクト 金メッキ黄銅		温度範囲 -40°C~+125°C

型番	製品名	クランプ範囲(mm)	ピン構成	ピース / PU
タイプM17 D6、ケーブルコネクタ				
44423050	EPIC® M17メス型	3.5 - 11	3+PE (2mmコンタクト)	5
44423055	EPIC® M17オス型	3.5 - 11	3+PE (2mmコンタクト)	5
44423051	EPIC® M17メス型	3.5 - 11	5+PE (1mmコンタクト)	5
44423056	EPIC® M17オス型	3.5 - 11	5+PE (1mmコンタクト)	5
44423052	EPIC® M17メス型	3.5 - 11	6+PE (1mmコンタクト)	5
44423057	EPIC® M17オス型	3.5 - 11	6+PE (1mmコンタクト)	5
44423053	EPIC® M17メス型	3.5 - 11	7+PE (1mmコンタクト)	5
44423058	EPIC® M17オス型	3.5 - 11	7+PE (1mmコンタクト)	5
44423054	EPIC® M17メス型	3.5 - 11	3+PE+5 (1mm/0.6mmコンタクト)	5
44423059	EPIC® M17オス型	3.5 - 11	3+PE+5 (1mm/0.6mmコンタクト)	5
タイプM17 F6、ケーブルカプラー				
44423065	EPIC® M17メス型	3.5 - 11	3+PE (2mmコンタクト)	5
44423060	EPIC® M17オス型	3.5 - 11	3+PE (2mmコンタクト)	5
44423066	EPIC® M17メス型	3.5 - 11	5+PE (1mmコンタクト)	5
44423061	EPIC® M17オス型	3.5 - 11	5+PE (1mmコンタクト)	5
44423067	EPIC® M17メス型	3.5 - 11	6+PE (1mmコンタクト)	5
44423062	EPIC® M17オス型	3.5 - 11	6+PE (1mmコンタクト)	5
44423068	EPIC® M17メス型	3.5 - 11	7+PE (1mmコンタクト)	5
44423063	EPIC® M17オス型	3.5 - 11	7+PE (1mmコンタクト)	5
44423069	EPIC® M17メス型	3.5 - 11	3+PE+5 (1mm/0.6mmコンタクト)	5
44423064	EPIC® M17オス型	3.5 - 11	3+PE+5 (1mm/0.6mmコンタクト)	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® SIGNAL M17 A1

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



備考

- ・ シールド付きデータケーブル用コネクタ

EPIC® SIGNAL M17 A3

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



備考

- ・ 回転可能、310°ケーブルアウトレット

EPIC® SIGNAL M17 G4

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



備考

- ・ 既存の穴への設置用

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 丸型コネクタ (産業用コネクタ)	終端処理方法 圧着端子: 0.06~0.56 mm ² (0.6mmコンタクト) 圧着端子: 0.06~1.0 mm ² (1mmコンタクト)
定格電圧(V) 60 V	材質 ハウジング: ニッケルメッキ亜鉛ダイキャスト、ニッケルメッキ真鍮 インサート: PA、 シーリング: FPM
定格インパルス電圧 1.5 kV	保護等級 IP 67
定格電流(A) 3.6 A	機械の運転サイクル 100
汚染度 3	温度範囲 -40°C~+125°C
コンタクト 金メッキ黄銅	
コンタクト数 コンタクト: 8(1mm)、17(0.6mm)	

適合コネクタ:

- ・ EPIC® M17コンタクト ページ 638
- ・ コンタクトは別途注文する必要があります

利点

- ・ センサー/アクチュエータ
- ・ EMC保護

適用範囲

- ・ フィードバック/信号ケーブル

型番	製品名	固定タイプ	ピン構成	ピース / PU
タイプM17 A1、前壁取付				
44423110	EPIC® M17メス型	Ø 2.7 mm (4x)	8	5
44423108	EPIC® M17オス型	Ø 2.7 mm (4x)	8	5
44423111	EPIC® M17メス型	Ø 2.7 mm (4x)	17	5
44423109	EPIC® M17オス型	Ø 2.7 mm (4x)	17	5
タイプM17 A3、アングルおよび回転可能				
44423114	EPIC® M17メス型	Ø 2.7 mm (4x)	8	5
44423112	EPIC® M17オス型	Ø 2.7 mm (4x)	8	5
44423115	EPIC® M17メス型	Ø 2.7 mm (4x)	17	5
44423113	EPIC® M17オス型	Ø 2.7 mm (4x)	17	5
タイプM17 G4、前壁取付				
44423118	EPIC® M17メス型	M18x0.75 (取付けナットを別途注文)	8	5
44423116	EPIC® M17オス型	M18x0.75 (取付けナットを別途注文)	8	5
44423119	EPIC® M17メス型	M18x0.75 (取付けナットを別途注文)	17	5
44423117	EPIC® M17オス型	M18x0.75 (取付けナットを別途注文)	17	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

EPIC® SIGNAL M17 G4

- ・ EPIC® M17アクセサリ



EPIC® SIGNAL M17 D6

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



EPIC® SIGNAL M17 F6

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



備考

- ・ シールド付きデータケーブル用コネクタ

適合コネクタ:

- ・ EPIC® M17コンタクト ページ 638
- ・ コンタクトは別途注文する必要があります

利点

- ・ センサー/アクチュエータ
- ・ EMC保護

適用範囲

- ・ フィードバック/信号ケーブル

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 丸型コネクタ (産業用コネクタ)		終端処理方法 圧着端子: 0.06~0.56 mm ² (0.6mmコンタクト) 圧着端子: 0.06~1.0 mm ² (1mmコンタクト)
	定格電圧(V) 60 V		材質 ハウジング: ニッケルメッキ亜鉛ダイキャスト、ニッケルメッキ真鍮 インサート: PA、 シーリング: FPM
	定格インパルス電圧 1.5 kV		保護等級 IP 67
	定格電流(A) 3.6 A		機械の運転サイクル 100
	汚染度 3		温度範囲 -40°C~+125°C
	コンタクト 金メッキ黄銅		
	コンタクト数 コンタクト: 8(1mm)、17(0.6mm)		

型番	製品名	クランプ範囲(mm)	ピン構成	ピース / PU
タイプM17 D6、ケーブルコネクタ				
44423100	EPIC® M17メス型	3.5 - 11	8	5
44423102	EPIC® M17オス型	3.5 - 11	8	5
44423101	EPIC® M17メス型	3.5 - 11	17	5
44423103	EPIC® M17オス型	3.5 - 11	17	5
タイプM17 F6、ケーブルカプラー				
44423106	EPIC® M17メス型	3.5 - 11	8	5
44423104	EPIC® M17オス型	3.5 - 11	8	5
44423107	EPIC® M17メス型	3.5 - 11	17	5
44423105	EPIC® M17オス型	3.5 - 11	17	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® M17コンタクト

丸型コネクタ用のコンタクト、ツール、アクセサリ



EPIC® M17ツール

丸型コネクタ用のコンタクト、ツール、アクセサリ



テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

EPIC® M17 Contacts

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796

ETIM 5.0/6.0 Class-Description:

産業コンタクト (産業用コネクタ)

EPIC® M17 Tools

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000168

ETIM 5.0/6.0 Class-Description:

圧着端子, 端末スリーブ, シールド接続用

圧着ツール

型番	製品名	バージョン	インサート	バージョン	ピース / PU
0.6mmコンタクト、メス型					
44423125	M17 BCM 0,6mm 0,06-0,25			0.06-0.25mm ²	10
44423126	M17 BCM 0.6mm 0.06-0.34			0.06-0.34mm ²	10
44423127	M17 BCM 0,6mm 0,34-0,5			0.34-0.5mm ²	10
1mmコンタクト、メス型					
44423122	M17 BCM 1mm 0,06-0,25			0.06-0.25mm ²	10
44423123	M17 BCM 1mm 0,34-0,5			0.34-0.5mm ²	10
44423124	M17 BCM 1mm 0,5-1,0			0.5-1.0mm ²	10
2mmコンタクト、メス型					
44423120	M17 BCM 2mm 0,25-1,0			0.25-1.0mm ²	10
44423121	M17 BCM 2mm 1,0-2,5			1.0-2.5mm ²	10
0.6mmコンタクト、オス型					
44423133	M17 SCM 0,6mm 0,06-0,25			0.06-0.25mm ²	10
44423134	M17 SCM 0,6mm 0,06-0,34			0.06-0.34mm ²	10
44423135	M17 SCM 0,6mm 0,34-0,5			0.34-0.5mm ²	10
1mmコンタクト、オス型					
44423130	M17 SCM 1mm 0,06-0,25			0.06-0.25mm ²	10
44423131	M17 SCM 1mm 0,34-0,5			0.34-0.5mm ²	10
44423132	M17 SCM 1mm 0,5-1,0				10
2mmコンタクト、オス型					
44423128	M17 SCM 2mm 0,25-1,0			0.25-1.0mm ²	10
44423129	M17 SCM 2mm 1,0-2,5			1.0-2.5mm ²	10
圧着工具					
44423136	圧着工具M17	EPIC® M17用ロケーター付き圧着工具	EPIC® M17 POWERおよび SIGNAL用		1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® SIGNAL M23 A1

サーボケーブルおよびエンコーダ用丸型コネクタ



備考

- ・ カラーコードにより簡単に接続



EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2

サーボケーブルおよびエンコーダ用丸型コネクタ



EPIC® SIGNAL M23 A3

サーボケーブルおよびエンコーダ用丸型コネクタ



備考

- ・ 回転可能、調整位置を明確に定義

利点

EPIC® SIGNAL M23 A1

- ・ 4本のネジでの安全固定
- ・ 永続的な振動保護

EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2

EPIC® SIGNAL M23 A3

- ・ 非常に柔軟なハウジング- クランプ範囲が幅広いケーブルコネクタ、前面と背面からインサートの組立が可能なレセプタクルハウジング
- ・ 永続的な振動保護

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ サーボドライブおよびサーボアセンブリ
- ・ 測定および制御技術

製品の特長

- ・ 取付:M2.5ネジ用φ2.7mm,M3ネジ用φ3.2

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ハウジング (産業用コネクタ)



材質

ハウジング: ニッケルメッキ亜鉛ダイキャスト
シーリング: FPM



保護等級

EPIC® SIGNAL M23 A1
IP68 (10h/1m)
EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2
IP68 (10h/1m)
EPIC® SIGNAL M23 A3
IP 65



VDE試験済み

認定生産管理: VDE登録番号 C24 (EN 61984に準拠、DIN VDE 0100-410に準拠したSELVが要保証)
ULファイル番号: E249137



温度範囲

-25°C~最大+125°C

型番	製品名	コード	固定タイプ	ピース / PU
タイプM23 A1 パネルマウントボックス、前壁取付				
72004000	M23 A1	黒 (N)	Ø 2.7 mm (4x)	5
72004010	M23 A1	黒 (N)	Ø 2.7 mm (4x)	20
72004200	M23 A1	赤(+20°)	Ø 2.7 mm (4x)	5
72004210	M23 A1	赤(+20°)	Ø 2.7 mm (4x)	20
72004100	M23 A1	青 (-20°)	Ø 2.7 mm (4x)	5
72004110	M23 A1	青 (-20°)	Ø 2.7 mm (4x)	20
タイプM23 A1 D3.2 パネルマウントボックス、前壁取付				
44420018	M23 A1 D3.2	黒 (N)	Ø 3.2 mm (4x)	5
44420017	M23 A1 D3.2	黒 (N)	Ø 3.2 mm (4x)	20
44420020	M23 A1 D3.2	赤(+20°)	Ø 3.2 mm (4x)	5
44420019	M23 A1 D3.2	赤(+20°)	Ø 3.2 mm (4x)	20
44420016	M23 A1 D3.2	青 (-20°)	Ø 3.2 mm (4x)	5
44420015	M23 A1 D3.2	青 (-20°)	Ø 3.2 mm (4x)	20
タイプM23 A3 パネルマウントコネクタ、アングル、回転可能、前壁取付				
24420055	M23 A3	黒 (N)	Ø 2.7 mm (4x)	5
24420054	M23 A3	黒 (N)	Ø 2.7 mm (4x)	20

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® SIGNAL M23 G4

サーボケーブルおよびエンコーダ用丸型コネクタ



備考

- 既存のM25ネジまたは穿孔への取付け用

EPIC® SIGNAL M23 G5

サーボケーブルおよびエンコーダ用丸型コネクタ



EPIC® SIGNAL M23 G6

サーボケーブルおよびエンコーダ用丸型コネクタ



利点

- 迅速かつ簡単に組立可能
- M25ボアホールが1つだけ必要

適用範囲

- プラントエンジニアリング
- サーボドライブおよびサーボアセンブリ
- 測定および制御技術

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ハウジング (産業用コネクタ)



材質

ハウジング: ニッケルメッキ亜鉛ダイキャスト
シーリング: FPM



保護等級

IP68 (10h/1m)



VDE試験済み

認定生産管理: VDE登録番号 C24 (EN 61984に準拠、DIN VDE 0100-410に準拠したSELVが要保証)
ULファイル番号: E249137



温度範囲

-25°C〜最大+125°C

型番	製品名	コード	固定タイプ	ピース / PU
タイプM23 G4 パネルマウントボックス、前壁取付				
44420032	M23 G4	黒 (N)	M25 x 1.5	5
44420031	M23 G4	黒 (N)	M25 x 1.5	20
44420034	M23 G4	赤(+20°)	M25 x 1.5	5
44420033	M23 G4	赤(+20°)	M25 x 1.5	20
44420030	M23 G4	青 (-20°)	M25 x 1.5	5
44420029	M23 G4	青 (-20°)	M25 x 1.5	20
タイプM23 G5 パネルマウントボックス、前壁取付				
44420046	M23 G5	黒 (N)	M25 x 1.5 (ナット付き)	5
44420045	M23 G5	黒 (N)	M25 x 1.5 (ナット付き)	20
44420048	M23 G5	赤(+20°)	M25 x 1.5 (ナット付き)	5
44420047	M23 G5	赤(+20°)	M25 x 1.5 (ナット付き)	20
44420044	M23 G5	青 (-20°)	M25 x 1.5 (ナット付き)	5
44420043	M23 G5	青 (-20°)	M25 x 1.5 (ナット付き)	20
タイプM23 G6 パネルマウントボックス、後壁取付				
44420071	M23 G6	黒 (N)	M25 x 1.5 (ナット付き)	5
44420073	M23 G6	黒 (N)	M25 x 1.5 (ナット付き)	20

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® SIGNAL M23 B1

サーボケーブルおよびエンコーダ用丸型コネクタ



EPIC® SIGNAL M23 B2

サーボケーブルおよびエンコーダ用丸型コネクタ



備考

- ・ 内側に取り付けてデバイス外部の空間を節約するハウジング

利点

EPIC® SIGNAL M23 B1

- ・ 装置への取付時に設定される停止位置により、シーリングの無制御圧着を防止します
- ・ ハウジング取付け後でも、固定絶縁体を裏側から簡単に挿入可能

EPIC® SIGNAL M23 B2

- ・ 非常に柔軟なハウジング- クランプ範囲が幅広いケーブルコネクタ、前面と背面からインサートの組立が可能なレセプタクルハウジング
- ・ ハウジング取付け後でも、固定絶縁体を裏側から簡単に挿入可能

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ サーボドライブおよびサーボアセンブリ
- ・ 測定および制御技術

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ハウジング (産業用コネクタ)



材質

ハウジング: ニッケルメッキ亜鉛ダイキャスト
シーリング: FPM



保護等級

IP68 (10h/1m)



VDE試験済み

認定生産管理: VDE登録番号 C24 (EN 61984に準拠、DIN VDE 0100-410に準拠したSELVが要保証)
ULファイル番号: E249137



温度範囲

-25°C~最大+125°C

型番	製品名	コード	固定タイプ	ピース / PU
タイプM23 B1 パネルマウントボックス、後壁取付				
44420024	M23 B1	黒 (N)	M2.5 (4x)	5
44420023	M23 B1	黒 (N)	M2.5 (4x)	20
44420026	M23 B1	赤(+20°)	M2.5 (4x)	5
44420025	M23 B1	赤(+20°)	M2.5 (4x)	20
44420022	M23 B1	青 (-20°)	M2.5 (4x)	5
44420021	M23 B1	青 (-20°)	M2.5 (4x)	20
タイプM23 B2 パネルマウントボックス、後壁取付				
44420050	M23 B2	黒 (N)	Ø 2.7 mm (4x)	5
44420051	M23 B2	黒 (N)	Ø 2.7 mm (4x)	20
44420035	M23 B2	赤(+20°)	Ø 2.7 mm (4x)	5
44420049	M23 B2	赤(+20°)	Ø 2.7 mm (4x)	20
44420052	M23 B2	青 (-20°)	Ø 2.7 mm (4x)	5
44420053	M23 B2	青 (-20°)	Ø 2.7 mm (4x)	20

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® SIGNAL M23 C2

サーボケーブルおよびエンコーダ用丸型コネクタ



利点

- ・ 壁の両側からの接続の解離が素早く簡単
- ・ 2つの組立済みM23 D6ケーブルコネクタ接続用

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 測定および制御技術

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 丸型
コネクタ (産業用コネクタ)



材質

ハウジング: ニッケルメッキ銅合金
インサート: 熱可塑性プラスチック
シーリング: ネオプレン



保護等級

IP 67



温度範囲

-25°C～最大+125°C

型番	製品名	バージョン	コンタクトを含む	固定タイプ	ピン構成	ベース / PU
タイプM23 C2 フィードスルーコネクタ						
00010108	EPIC® M23 C2 12	黒 (N)	12	Ø 2.7 mm (4x)	12E オス型 - 12P メス型	5
00010521	EPIC® M23 C2 17	黒 (N)	17	Ø 2.7 mm (4x)	17E オス型 - 17P メス型	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



備考

- ・ EMCケーブルグランドが統合された堅牢な金属製コネクタ

テクニカルデータ

- 区分 ETIM 5/6**
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ハウジング (産業用コネクタ)
- 材質**
 ハウジング: ニッケルメッキ亜鉛ダイキャスト
 シーリング: FPM
- 保護等級**
 IP68 (10h/1m)
- VDE試験済み**
 認定生産管理: VDE登録番号 C24 (EN 61984に準拠、DIN VDE 0100-410に準拠したSELVが要保証)
 ULファイル番号: E249137
- 温度範囲**
 -25°C~最大+125°C

利点

- ・ 低抵抗シールドコンタクト、適切なEMC保護
- ・ 信頼性向上のため高品質材料を使用

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ サーボドライブおよびサーボアセンブリ
- ・ 測定および制御技術

EPIC® SIGNAL M23 D6

サーボケーブルおよびエンコーダ用丸型コネクタ



EPIC® SIGNAL M23 F6

サーボケーブルおよびエンコーダ用丸型コネクタ



EPIC® SIGNAL M23 F7

サーボケーブルおよびエンコーダ用丸型コネクタ



型番	製品名	コード	ケーブルクランプ範囲	固定タイプ	ピース / PU
タイプM23 D6 ケーブルコネクタ					
44420037	M23 D6	黒 (N)	7.0 - 13.5		5
72044030	M23 D6	黒 (N)	7.0 - 10.0		5
72044020	M23 D6	黒 (N)	7.0 - 10.0		20
72044000	M23 D6	黒 (N)	9.5 - 13.5		5
72044010	M23 D6	黒 (N)	9.5 - 13.5		20
44420038	M23 D6	赤(+20°)	7.0 - 13.5		5
72044230	M23 D6	赤(+20°)	7.0 - 10.0		5
72044220	M23 D6	赤(+20°)	7.0 - 10.0		20
72044200	M23 D6	赤(+20°)	9.5 - 13.5		5
72044210	M23 D6	赤(+20°)	9.5 - 13.5		20
44420036	M23 D6	青(-20°)	7.0 - 13.5		5
72044130	M23 D6	青(-20°)	7.0 - 10.0		5
72044120	M23 D6	青(-20°)	7.0 - 10.0		20
72044100	M23 D6	青(-20°)	9.5 - 13.5		5
72044110	M23 D6	青(-20°)	9.5 - 13.5		20
タイプM23 F6 カップリングコネクタ					
44420040	M23 F6	黒 (N)	7.0 - 13.5		5
72064030	M23 F6	黒 (N)	7.0 - 10.0		5
72064020	M23 F6	黒 (N)	7.0 - 10.0		20
72064000	M23 F6	黒 (N)	9.5 - 13.5		5
72064010	M23 F6	黒 (N)	9.5 - 13.5		20
44420041	M23 F6	赤(+20°)	7.0 - 13.5		5
72064230	M23 F6	赤(+20°)	7.0 - 10.0		5
72064220	M23 F6	赤(+20°)	7.0 - 10.0		20
72064200	M23 F6	赤(+20°)	9.5 - 13.5		5
72064210	M23 F6	赤(+20°)	9.5 - 13.5		20
44420039	M23 F6	青(-20°)	7.0 - 13.5		5
72064130	M23 F6	青(-20°)	7.0 - 10.0		5
72064120	M23 F6	青(-20°)	7.0 - 10.0		20
72064100	M23 F6	青(-20°)	9.5 - 13.5		5
タイプM23 F7 パネルマウントコネクタ、前/後壁取付					
44420009	M23 F7	黒 (N)	7.0 - 10.0	Ø 3.2 mm (4x), M25 x 1.5 (ナット付き)	5
44420010	M23 F7	黒 (N)	7.0 - 10.0	Ø 3.2 mm (4x), M25 x 1.5 (ナット付き)	20
44420011	M23 F7	黒 (N)	9.5 - 13.5	Ø 3.2 mm (4x), M25 x 1.5 (ナット付き)	5
44420012	M23 F7	黒 (N)	9.5 - 13.5	Ø 3.2 mm (4x), M25 x 1.5 (ナット付き)	20
44420001	M23 F7	赤(+20°)	7.0 - 10.0	Ø 3.2 mm (4x), M25 x 1.5 (ナット付き)	5
44420002	M23 F7	赤(+20°)	7.0 - 10.0	Ø 3.2 mm (4x), M25 x 1.5 (ナット付き)	20
44420003	M23 F7	赤(+20°)	9.5 - 13.5	Ø 3.2 mm (4x), M25 x 1.5 (ナット付き)	5
44420004	M23 F7	赤(+20°)	9.5 - 13.5	Ø 3.2 mm (4x), M25 x 1.5 (ナット付き)	20
44420005	M23 F7	青(-20°)	7.0 - 10.0	Ø 3.2 mm (4x), M25 x 1.5 (ナット付き)	5
44420006	M23 F7	青(-20°)	7.0 - 10.0	Ø 3.2 mm (4x), M25 x 1.5 (ナット付き)	20
44420007	M23 F7	青(-20°)	9.5 - 13.5	Ø 3.2 mm (4x), M25 x 1.5 (ナット付き)	5
44420008	M23 F7	青(-20°)	9.5 - 13.5	Ø 3.2 mm (4x), M25 x 1.5 (ナット付き)	20

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® SIGNAL M23インサート6極

M23丸型コネクタ用インサート



EPIC® SIGNAL M23インサート7極

M23丸型コネクタ用インサート



適合ハウジング

- ・ EPIC® SIGNAL M23 A1 ページ 639
- ・ EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2 ページ 639
- ・ EPIC® SIGNAL M23 A3 ページ 639
- ・ EPIC® SIGNAL M23 G4 ページ 640
- ・ EPIC® SIGNAL M23 G5 ページ 640
- ・ EPIC® SIGNAL M23 G6 ページ 640
- ・ EPIC® SIGNAL M23 B1 ページ 641
- ・ EPIC® SIGNAL M23 B2 ページ 641
- ・ EPIC® SIGNAL M23 D6 ページ 643
- ・ EPIC® SIGNAL M23 F6 ページ 643
- ・ EPIC® SIGNAL M23 F7 ページ 643
- ・ インサートはすべてのハウジングにも適合

適合コネクタ:

- ・ EPIC® SIGNAL M23オス型コンタクト ページ 649
- ・ EPIC® SIGNAL M23メス型コンタクト ページ 649
- ・ 2 mmコンタクトを使用

利点

- ・ M23インサートは半田づけコンタクトが実装され組立済の物や、圧着ピン半田づけコンタクトなどのコンタクトコンタクトを個別に実装できるようなコンタクト未実装の物など、様々なパッケージユニットがあります。

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 測定および制御技術
- ・ 機器の製造

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクトインサート（産業用コネクタ）
	定格電圧(V) IEC 61984に準拠: 150V
	定格インパルス電圧 4 kV
	定格電流(A) 18 A
	汚染度 3
	接触抵抗 < 4 mΩ
	コンタクト 金メッキ黄銅
	コンタクト数 EPIC® SIGNAL M23インサート6極 6 EPIC® SIGNAL M23インサート7極 7
	終端処理方法 圧着端子: 1.0~2.5 mm² はんだ端子: 最大2.5 mm²
	機械の運転サイクル 100
	VDE試験済み 認定生産管理: VDE登録番号 C24 (EN 61984に準拠、DIN VDE 0100-410に準拠したSELVが要保証) ULファイル番号: E249137
	温度範囲 -25°C~最大+125°C

型番	製品名	インサート	コンタクトを含む	ピン構成	ピース / PU
6ピンインサート、Pパート = 左に回転(反時計回り)					
73002760	Pパート	コンタクトなし		6	5
73002761	Pパート	コンタクトなし		6	20
73002762	Pパート	+ オス型コンタクト、はんだ	6	6	5
73002763	Pパート	+ オス型コンタクト、はんだ	6	6	20
73002764	Pパート	+ メス型コンタクト、はんだ	6	6	5
73002765	Pパート	+ メス型コンタクト、はんだ	6	6	20
6ピンインサート、Eパート = 右に回転(時計回り)					
73002766	E部品	コンタクトなし		6	5
73002767	E部品	コンタクトなし		6	20
73002768	E部品	+ オス型コンタクト、はんだ	6	6	5
73002769	E部品	+ オス型コンタクト、はんだ	6	6	20
73002770	E部品	+ メス型コンタクト、はんだ	6	6	5
73002771	E部品	+ メス型コンタクト、はんだ	6	6	20
7ピンインサート、Pパート = 左に回転(反時計回り)					
44420148	Pパート	コンタクトなし		7	5
44420149	Pパート	コンタクトなし		7	20
44420150	Pパート	+ オス型コンタクト、はんだ	7	7	5
44420151	Pパート	+ オス型コンタクト、はんだ	7	7	20
44420152	Pパート	+ メス型コンタクト、はんだ	7	7	5
44420153	Pパート	+ メス型コンタクト、はんだ	7	7	20
7ピンインサート、Eパート = 右に回転(時計回り)					
44420154	E部品	コンタクトなし		7	5
44420155	E部品	コンタクトなし		7	20
44420156	E部品	+ オス型コンタクト、はんだ	7	7	5
44420157	E部品	+ オス型コンタクト、はんだ	7	7	20
44420158	E部品	+ メス型コンタクト、はんだ	7	7	5
44420159	E部品	+ メス型コンタクト、はんだ	7	7	20

これらのインサートは、オス型とメス型の両方のコンタクトに適しています。完全な接続のためには、1つのPコンポーネントと1つのEコンポーネントが必要です。Pコンポーネント=左回り(反時計回り)、Eコンポーネント=右回り(時計回り)
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



適合ハウジング

- ・ EPIC® SIGNAL M23 A1 ページ 639
- ・ EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2 ページ 639
- ・ EPIC® SIGNAL M23 A3 ページ 639
- ・ EPIC® SIGNAL M23 G4 ページ 640
- ・ EPIC® SIGNAL M23 G5 ページ 640
- ・ EPIC® SIGNAL M23 G6 ページ 640
- ・ EPIC® SIGNAL M23 B1 ページ 641
- ・ EPIC® SIGNAL M23 B2 ページ 641
- ・ EPIC® SIGNAL M23 D6 ページ 643
- ・ EPIC® SIGNAL M23 F6 ページ 643
- ・ EPIC® SIGNAL M23 F7 ページ 643
- ・ インサートはすべてのハウジングにも適合

適合コネクタ:

- ・ EPIC® SIGNAL M23オス型コンタクト ページ 649
- ・ EPIC® SIGNAL M23メス型コンタクト ページ 649

EPIC® SIGNAL M23インサート8+1極

- ・ 8+1: 8*1 mmコンタクト、1*2 mmコンタクト

EPIC® SIGNAL M23インサート9極

- ・ 9: 9*1 mmコンタクト

利点

- ・ M23インサートは半田づけコンタクトが実装され組立済の物や、圧着ピン半田づけコンタクトなどのコンタクトピンを個別に実装できるようなコンタクト未実装の物など、様々なパッケージユニットがあります。

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 測定および制御技術
- ・ 機器の製造

EPIC® SIGNAL M23インサート8+1極

M23丸型コネクタ用インサート



EPIC® SIGNAL M23インサート9極

M23丸型コネクタ用インサート



テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクトインサート (産業用コネクタ)		コンタクト数 EPIC® SIGNAL M23インサート8+1極 8+1 EPIC® SIGNAL M23インサート9極 9
	定格電圧(V) IEC 61984に準拠: 150V		終端処理方法 EPIC® SIGNAL M23インサート8+1極 圧着端子: 0.14~1.0 mm ² (2mmコンタクトの場合は1.0~2.5 mm ²) はんだ端子: 最大1.0 mm ² (2-mmコンタクトの場合、最大2.5 mm ²)
	定格インパルス電圧 EPIC® SIGNAL M23インサート8+1極 2.5 kV EPIC® SIGNAL M23インサート9極 1.5 kV		EPIC® SIGNAL M23インサート9極 圧着端子: 0.14~1.0 mm ² はんだ端子: 最大1.0 mm ²
	定格電流(A) EPIC® SIGNAL M23インサート8+1極 20 A (2 mmコンタクト) 7 A (1 mmコンタクト) EPIC® SIGNAL M23インサート9極 7 A		機械の運転サイクル 100
	汚染度 3		VDE試験済み 認定生産管理: VDE登録番号 C24 (EN 61984に準拠、DIN VDE 0100-410に準拠したSELVが要保証) ULファイル番号: E249137
	接触抵抗 < 4 mΩ		温度範囲 -25°C~最大+125°C
	コンタクト 金メッキ黄銅		

型番	製品名	インサート	コンタクトを含む	ピン構成	ピース / PU
8+1ピンインサート、Pパート = 左に回転(反時計回り)					
73002736	Pパーツ	コンタクトなし		8+1	5
73002737	Pパーツ	コンタクトなし		8+1	20
73002738	Pパーツ	+ オス型コンタクト、はんだ	9	8+1	5
73002739	Pパーツ	+ オス型コンタクト、はんだ	9	8+1	20
73002740	Pパーツ	+ メス型コンタクト、はんだ	9	8+1	5
73002741	Pパーツ	+ メス型コンタクト、はんだ	9	8+1	20
8+1ピンインサート、Eパート = 右に回転(時計回り)					
73002742	E部品	コンタクトなし		8+1	5
73002743	E部品	コンタクトなし		8+1	20
73002744	E部品	+ オス型コンタクト、はんだ	9	8+1	5
73002745	E部品	+ オス型コンタクト、はんだ	9	8+1	20
73002746	E部品	+ メス型コンタクト、はんだ	9	8+1	5
73002747	E部品	+ メス型コンタクト、はんだ	9	8+1	20
9ピンインサート、Pパート = 左に回転(反時計回り)					
73002724	Pパーツ	未実装		9	5
73002725	Pパーツ	未実装		9	20
73002726	Pパーツ	+ オス型コンタクト、はんだ	9	9	5
73002727	Pパーツ	+ オス型コンタクト、はんだ	9	9	20
73002728	Pパーツ	+ メス型コンタクト、はんだ	9	9	5
73002729	Pパーツ	+ メス型コンタクト、はんだ	9	9	20
9ピンインサート、Eパート = 右に回転(時計回り)					
73002730	E部品	未実装		9	5
73002731	E部品	未実装		9	20
73002732	E部品	+ オス型コンタクト、はんだ	9	9	5
73002733	E部品	+ オス型コンタクト、はんだ	9	9	20
73002734	E部品	+ メス型コンタクト、はんだ	9	9	5
73002735	E部品	+ メス型コンタクト、はんだ	9	9	20

これらのインサートは、オス型とメス型の両方のコンタクトに適しています。完全な接続のためには、1つのPコンポーネントと1つのEコンポーネントが必要です。Pコンポーネント=左回り(反時計回り)、Eコンポーネント=右回り(時計回り)

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® SIGNAL M23インサート12極

M23丸型コネクタ用インサート



EPIC® SIGNAL M23インサート16極

M23丸型コネクタ用インサート



テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コネクタインサート (産業用コネクタ)		コンタクト数 EPIC® SIGNAL M23インサート12極 13 EPIC® SIGNAL M23インサート16極 16
	定格電圧(V) IEC 61984に準拠: 100V		終端処理方法 圧着端子: 0.14~1.0 mm ² はんだ端子: 最大1.0 mm ²
	定格インパルス電圧 1.5 kV		機械の運転サイクル 100
	定格電流(A) 7 A		VDE試験済み 認定生産管理: VDE登録番号 C24 (EN 61984に準拠、DIN VDE 0100-410に準拠したSELVが要保証) ULファイル番号: E249137
	汚染度 3		温度範囲 -25°C~最大+125°C
	接触抵抗 < 4 mΩ		
	コンタクト 金メッキ黄銅		

適合ハウジング

- ・ EPIC® SIGNAL M23 A1 ページ 639
- ・ EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2 ページ 639
- ・ EPIC® SIGNAL M23 A3 ページ 639
- ・ EPIC® SIGNAL M23 G4 ページ 640
- ・ EPIC® SIGNAL M23 G5 ページ 640
- ・ EPIC® SIGNAL M23 G6 ページ 640
- ・ EPIC® SIGNAL M23 B1 ページ 641
- ・ EPIC® SIGNAL M23 B2 ページ 641
- ・ EPIC® SIGNAL M23 D6 ページ 643
- ・ EPIC® SIGNAL M23 F6 ページ 643
- ・ EPIC® SIGNAL M23 F7 ページ 643
- ・ インサートはすべてのハウジングにも適合

適合コネクタ:

- ・ EPIC® SIGNAL M23オス型コンタクト ページ 649
- ・ EPIC® SIGNAL M23メス型コンタクト ページ 649

利点

- ・ M23インサートは半田づけコンタクトが実装され組立済の物や、圧着コンタクト半田づけコンタクトなどのコンタクトピンを個別に実装できるようなコンタクト未実装の物など、様々なパッケージユニットがあります。

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 測定および制御技術
- ・ 機器の製造

型番	製品名	インサート	コンタクトを含む	ピン構成	ピース / PU
12ピンインサート、Pパート = 左に回転(反時計回り)					
73002712	Pパート	未実装		12	5
73002713	Pパート	未実装		12	20
73002714	Pパート	+ オス型コンタクト、はんだ	12	12	5
73002715	Pパート	+ オス型コンタクト、はんだ	12	12	20
73002716	Pパート	+ メス型コンタクト、はんだ	12	12	5
73002717	Pパート	+ メス型コンタクト、はんだ	12	12	20
12ピンインサート、Eパート = 右に回転(時計回り)					
73002718	E部品	未実装		12	5
73002719	E部品	未実装		12	20
73002720	E部品	+ オス型コンタクト、はんだ	12	12	5
73002721	E部品	+ オス型コンタクト、はんだ	12	12	20
73002722	E部品	+ メス型コンタクト、はんだ	12	12	5
73002723	E部品	+ メス型コンタクト、はんだ	12	12	20
16ピンインサート、Pパート = 左に回転(反時計回り)					
73002700	Pパート	未実装		16	5
73002701	Pパート	未実装		16	20
73002702	Pパート	+ オス型コンタクト、はんだ	16	16	5
73002703	Pパート	+ オス型コンタクト、はんだ	16	16	20
73002704	Pパート	+ メス型コンタクト、はんだ	16	16	5
73002705	Pパート	+ メス型コンタクト、はんだ	16	16	20
16ピンインサート、Eパート = 右に回転(時計回り)					
73002706	E部品	未実装		16	5
73002707	E部品	未実装		16	20
73002708	E部品	+ オス型コンタクト、はんだ	16	16	5
73002709	E部品	+ オス型コンタクト、はんだ	16	16	20
73002710	E部品	+ メス型コンタクト、はんだ	16	16	5
73002711	E部品	+ メス型コンタクト、はんだ	16	16	20

これらのインサートは、オス型とメス型の両方のコンタクトに適しています。完全な接続のためには、1つのPコンポーネントと1つのEコンポーネントが必要です。Pコンポーネント=左回り(反時計回り)、Eコンポーネント=右回り(時計回り)

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® SIGNAL M23インサート17極

M23丸型コネクタ用インサート



適合ハウジング

- ・ EPIC® SIGNAL M23 A1 ページ 639
- ・ EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2 ページ 639
- ・ EPIC® SIGNAL M23 A3 ページ 639
- ・ EPIC® SIGNAL M23 G4 ページ 640
- ・ EPIC® SIGNAL M23 G5 ページ 640
- ・ EPIC® SIGNAL M23 G6 ページ 640
- ・ EPIC® SIGNAL M23 B1 ページ 641
- ・ EPIC® SIGNAL M23 B2 ページ 641
- ・ EPIC® SIGNAL M23 D6 ページ 643
- ・ EPIC® SIGNAL M23 F6 ページ 643
- ・ EPIC® SIGNAL M23 F7 ページ 643
- ・ インサートはすべてのハウジングにも適合

適合コネクタ:

- ・ EPIC® SIGNAL M23オス型コンタクト ページ 649
- ・ EPIC® SIGNAL M23メス型コンタクト ページ 649

利点

- ・ M23インサートは半田づけコンタクトが実装され組立済の物や、圧着コンタクト半田づけコンタクトなどのコンタクトピンを個別に実装できるようなコンタクト未実装の物など、様々なパッケージユニットがあります。

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 測定および制御技術
- ・ 機器の製造

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 産業用コネクタ用コンタクトインサート		コンタクト 金メッキ黄銅
	定格電圧(V) IEC 61984に準拠: 50V		コンタクト数 17
	定格インパルス電圧 0.8 kV		終端処理方法 圧着端子: 0.14~1.0 mm ² はんだ端子: 最大1.0 mm ²
	定格電流(A) 7 A		機械の運転サイクル 100
	汚染度 3		VDE試験済み 認定生産管理: VDE登録番号 C24 (EN 61984に準拠、DIN VDE 0100-410に準拠したSELVが要保証) ULファイル番号: E249137
	接触抵抗 < 4 mΩ		温度範囲 -25°C~最大+125°C

型番	製品名	インサート	コンタクトを含む	ピン構成	ピース / PU
17ピンインサート、Pパート = 左に回転(反時計回り)					
73008000	Pパーツ	未実装		17	5
73008010	Pパーツ	未実装		17	20
73028000	Pパーツ	+ オス型コンタクト、はんだ	17	17	5
73028010	Pパーツ	+ オス型コンタクト、はんだ	17	17	20
73018000	Pパーツ	+ メス型コンタクト、はんだ	17	17	5
73018010	Pパーツ	+ メス型コンタクト、はんだ	17	17	20
17ピンインサート、Eパート = 右に回転(時計回り)					
73008500	E部品	未実装		17	5
73008510	E部品	未実装		17	20
73028500	E部品	+ オス型コンタクト、はんだ	17	17	5
73028510	E部品	+ オス型コンタクト、はんだ	17	17	20
73018500	E部品	+ メス型コンタクト、はんだ	17	17	5
73018510	E部品	+ メス型コンタクト、はんだ	17	17	20

これらのインサートは、オス型とメス型の両方のコンタクトに適しています。完全な接続のためには、1つのPコンポーネントと1つのEコンポーネントが必要です。Pコンポーネント=左回り(反時計回り)、Eコンポーネント=右回り(時計回り)

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® SIGNAL M23インサート12極D-Sub

M23丸型コネクタ用インサート



備考

- ・ D-Subリボンコンタクト用
- ・ 圧着機による自動製造用

EPIC® SIGNAL M23インサート17極D-Sub

M23丸型コネクタ用インサート



備考

- ・ D-Subリボンコンタクト用
- ・ 圧着機による自動製造用

適合ハウジング

- ・ EPIC® SIGNAL M23 A1 ページ 639
- ・ EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2 ページ 639
- ・ EPIC® SIGNAL M23 A3 ページ 639
- ・ EPIC® SIGNAL M23 G4 ページ 640
- ・ EPIC® SIGNAL M23 G5 ページ 640
- ・ EPIC® SIGNAL M23 G6 ページ 640
- ・ EPIC® SIGNAL M23 B1 ページ 641
- ・ EPIC® SIGNAL M23 B2 ページ 641
- ・ EPIC® SIGNAL M23 D6 ページ 643
- ・ EPIC® SIGNAL M23 F6 ページ 643
- ・ EPIC® SIGNAL M23 F7 ページ 643

適合コネクタ:

- ・ EPIC® M-D 1.0リール梱包D-Subプレス加工圧着コンタクト ページ 586

利点

- ・ リール梱包のD-Subコンタクトの使用により効率的に組立可能

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 測定および制御技術
- ・ 機器の製造

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクトインサート (産業用コネクタ)	汚染度 3
	定格電圧(V) EPIC® SIGNAL M23インサート12極D-Sub IEC 61984に準拠: 100V EPIC® SIGNAL M23インサート17極D-Sub IEC 61984に準拠: 50V	接触抵抗 < 4 mΩ
	定格インパルス電圧 EPIC® SIGNAL M23インサート12極D-Sub 1.5 kV EPIC® SIGNAL M23インサート17極D-Sub 0.8 kV	コンタクト 一部金メッキ真鍮
	終端処理方法 圧着端子: 0.08~0.56 mm²	コンタクト数 EPIC® SIGNAL M23インサート12極D-Sub 13 EPIC® SIGNAL M23インサート17極D-Sub 17
	機械の運転サイクル 50	温度範囲 -25°C~最大+125°C

型番	製品名	インサート	ピン構成	ピース / PU
12ピンインサート、Eパート = 右に回転(時計回り)				
44420120	E部品	未実装、オス型D-Sub圧着コンタクトリール用	12	5
44420121	E部品	未実装、オス型D-Sub圧着コンタクトリール用	12	20
44420122	E部品	未実装、メス型D-Sub圧着コンタクトリール用	12	5
44420123	E部品	未実装、メス型D-Sub圧着コンタクトリール用	12	20
12ピンインサート、Pパート = 左に回転(反時計回り)				
44420124	Pパーツ	未実装、オス型D-Sub圧着コンタクトリール用	12	5
44420125	Pパーツ	未実装、オス型D-Sub圧着コンタクトリール用	12	20
44420126	Pパーツ	未実装、メス型D-Sub圧着コンタクトリール用	12	5
44420127	Pパーツ	未実装、メス型D-Sub圧着コンタクトリール用	12	20
17ピンインサート、Eパート = 右に回転(時計回り)				
44420128	E部品	未実装、オス型D-Sub圧着コンタクトリール用	17	5
44420129	E部品	未実装、オス型D-Sub圧着コンタクトリール用	17	20
44420130	E部品	未実装、メス型D-Sub圧着コンタクトリール用	17	5
44420131	E部品	未実装、メス型D-Sub圧着コンタクトリール用	17	20
17ピンインサート、Pパート = 左に回転(反時計回り)				
44420132	Pパーツ	未実装、オス型D-Sub圧着コンタクトリール用	17	5
44420133	Pパーツ	未実装、オス型D-Sub圧着コンタクトリール用	17	20
44420134	Pパーツ	未実装、メス型D-Sub圧着コンタクトリール用	17	5
44420135	Pパーツ	未実装、メス型D-Sub圧着コンタクトリール用	17	20

これらのインサートは、オス型とメス型の両方のコンタクトに適しています。完全な接続のためには、1つのPコンポーネントと1つのEコンポーネントが必要です。Pコンポーネント=左回り(反時計回り)、Eコンポーネント=右回り(時計回り)

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® SIGNAL M23オス型コンタクト

丸型コネクタM23用のコンタクト、ツール、アクセサリ



備考

- すべてのコンタクトは高品質金メッキです。
- コンタクトは少ない品種で広範囲な圧着に対応するよう設計されています
- はんだバージョンまたは圧着バージョンのコンタクトが使用可能です



EPIC® SIGNAL M23メス型コンタクト

丸型コネクタM23用のコンタクト、ツール、アクセサリ



備考

- すべてのコンタクトは高品質金メッキです。
- コンタクトは少ない品種で広範囲な圧着に対応するよう設計されています
- はんだバージョンまたは圧着バージョンのコンタクトが使用可能です



型番	製品名	バージョン	対応インサート	ピース / PU
1mmコンタクト、オス型				
72400001	SIGNAL M23 SCM 1mm AU 0.14-1.0	1 mm オス型 0.14 - 1.0 mm ²	M23インサート (D-Subではない)	10
72400000		1 mm オス型 0.14 - 1.0 mm ²	M23インサート (D-Subではない)	100
72402001	SIGNAL M23 SLM 1mm AU 1.0	1 mm オス型 はんだ	M23インサート (D-Subではない)	10
72402000	SIGNAL M23 SLM 1mm AU 1.0	1 mm オス型 はんだ	M23インサート (D-Subではない)	100
2mmコンタクト、オス型				
72401000	M23 SCM 2mm AU 1.0-2.5	2 mm オス型 圧着	M23インサート (D-Subではない)	100
72403100	SIGNAL M23 SLM 2mm AU 1.0-2.5	2 mm オス型 はんだ	M23インサート (D-Subではない)	10
72403000	SIGNAL M23 SLM 2mm AU 1.0-2.5	2 mm オス型 はんだ	M23インサート (D-Subではない)	100
1mmコンタクト、メス型				
74020601	M23/LS1 BCMS 1mm AU 0.14-1.0	1 mm メス型 スロット 0.14 - 1.0 mm ²	インサートM23 (D-Subではない)、LS1 D6、A6	10
74200600	M23/LS1 BCMS 1mm AU 0.14-1.0	1 mm メス型 スロット 0.14 - 1.0 mm ²	インサートM23 (D-Subではない)、LS1 D6、A6	100
72402601	SIGNAL M23 BLMS 1mm AU 1.0	1 mm メス型 スロットはんだ	M23インサート (D-Subではない)	10
72402600	SIGNAL M23 BLMS 1mm AU 1.0	1 mm メス型 スロットはんだ	M23インサート (D-Subではない)	100
74034500	M23/LS1 BCMD 1mm AU 0.14-1.0	1 mm メス型 双曲面 0.14 - 1.0 mm ²	インサートM23 (D-Subではない)、LS1 D6、A6	100
74034501	M23/LS1 BCMD 1mm AU 0.14-1.0	1 mm メス型 双曲面 0.14 - 1.0 mm ²	インサートM23 (D-Subではない)、LS1 D6、A6	10
2mmコンタクト、メス型				
72401601	SIGNAL M23 BCMS 2mm AU 1.0-2.5	2 mm メス型 1.0 - 2.5 mm ²	M23インサート (D-Subではない)	10
72401600		2 mm メス型 1.0 - 2.5 mm ²	M23インサート (D-Subではない)	100
72404100	SIGNAL M23 BLMS 2mm AU 2.5	2 mm メス型 はんだ	M23インサート (D-Subではない)	10
72404000	SIGNAL M23 BLMS 2mm AU 2.5	2 mm メス型 はんだ	M23インサート (D-Subではない)	100

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

産業用コネクタ



丸型コネクタ・EPIC® SIGNAL M23コンタクト、ツール、アクセサリ

EPIC® SIGNAL M23ツール

丸型コネクタM23用のコンタクト、ツール、アクセサリ



備考

- ・汎用4刻み付き圧着工具
- ・他のコンタクトの処理時にすばやく変更を行うレゾルバロケーター

型番	製品名	インサート	ピース / PU
ツール			
11148000	圧着工具	ツールケース(ロケーターなし)	1
11148001	4-マンドレルデジタル圧着工具	ツールケース(ロケーターなし)	1
11148002	圧着機	5 - 10 barの空気圧式、ロケーターは含まれません	1
11148300	圧着工具LS1、M23のロケーター		1
44420078	M23取外し工具、インサート用	ハウジングタイプA、B、G、O	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® SIGNAL M23アクセサリ

丸型コネクタM23用のコンタクト、ツール、アクセサリ



備考

- ・輸送保護用のシンプルな保護カバー
- ・保護用金属製ネジキャップ
- ・ケーブルコンジットまたは追加のケーブルグランドの取付用SYLVIN®アダプタ

型番	製品名	インサート	ピース / PU
EPIC® SIGNAL M23アクセサリ			
75007810	M23-LS1 A、B、F、G保護キャップ	A1、B1、B2、F6、F7、G4、G5、G6用プラスチックキャップ	20
75007710	M23 / LS1 D保護キャップ	D6、A6用プラスチックキャップ	20
75018010	M23 A、B保護キャップ、止めラグが付いたプラスチックコード付き	A1、A3、B1、B2の金属キャップ	20
75018110	M23 A、B保護キャップ、プラスチックループコード付き	A1、A3、F6、F7、G4、G5の金属キャップ	20
75018410	M23 Dネジキャップ、プラスチックコード、ループ付き	D用金属製ネジキャップ	20
55001312	SILVYN ADAPTER M23/M20x1,5	すべての統合M23ケーブルグランド用	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® SIGNAL R 3.0 D PG16

丸型コネクタ、ハンダ付け端子付き、21ピンおよび26ピン



EPIC® SIGNAL R 3.0 F PG16

丸型コネクタ、ハンダ付け端子付き、21ピンおよび26ピン



EPIC® SIGNAL R 3.0 A

丸型コネクタ、ハンダ付け端子付き、21ピンおよび26ピン



備考

- ・ 多心信号ケーブル用のコンパクトで信頼性の高いコネクタ

利点

- ・ 省スペース要件での最高密度コンタクト
- ・ 保守が容易なハンダ付けバージョンのコネクタ

適用範囲

- ・ 機械および装置製造業者
- ・ 測定および制御技術

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 丸型コネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 21ピン / 26ピン
	定格電圧(V) 24V AC / 60VDC		終端処理方法 はんだ端子: 最大1.0 mm ²
	定格インパルス電圧 1.5 kV		材質 ハウジング: ニッケルメッキ銅合金 インサート: 熱可塑性プラスチック シーリング: ネオプレン
	定格電流(A) 7.5 A		保護等級 IP 67 (最大、使用するケーブルグランドに依存)
	接触抵抗 < 3 mΩ		機械の運転サイクル 500
	コンタクト 銅合金、金メッキ		温度範囲 -40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

型番	製品	バージョン	コンタクト	ピン構成	コード	ケーブルクランプ範囲	固定タイプ	ベース / PU
R 3.0 D PG16								
00009045	SIGNAL R 3.0 D	オス型	1 - 21	E/パート	N	6.5 - 16.0		5
00008899	SIGNAL R 3.0 D	オス型	1 - 26	E/パート	N	6.5 - 16.0		5
00008749	SIGNAL R 3.0 D	メス型	1 - 21	P/パート	N	6.5 - 16.0		5
00008829	SIGNAL R 3.0 D	メス型	1 - 26	P/パート	N	6.5 - 16.0		5
R 3.0 F PG16								
00008854	SIGNAL R 3.0 F	オス型	1 - 21	E/パート	N	6.5 - 16.0		5
00008822	SIGNAL R 3.0 F	オス型	1 - 26	E/パート	N	6.5 - 16.0		5
00008779	SIGNAL R 3.0 F	メス型	1 - 21	P/パート	N	6.5 - 16.0		5
00008979	SIGNAL R 3.0 F	メス型	1 - 26	P/パート	N	6.5 - 16.0		5
R 3.0 A								
00008747	SIGNAL R 3.0 A	オス型	1 - 21	E/パート	N		Ø 3.2 mm (4x)	5
00008825	SIGNAL R 3.0 A	オス型	1 - 26	E/パート	N		Ø 3.2 mm (4x)	5
00008867	SIGNAL R 3.0 A	メス型	1 - 21	P/パート	N		Ø 3.2 mm (4x)	5
00008746	SIGNAL R 3.0 A	メス型	1 - 26	P/パート	N		Ø 3.2 mm (4x)	5

ハウジングにはオス型またはメス型のインサートがあります。コンタクト写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® SIGNAL R 3.0 B1

丸型コネクタ、ハンダ付け端子付き、21ピンおよび26ピン



備考

- ・多心信号ケーブル用のコンパクトで信頼性の高いコネクタ

EPIC® SIGNAL R 3.0 B2

丸型コネクタ、ハンダ付け端子付き、21ピンおよび26ピン



EPIC® SIGNAL R 3.0 G1

丸型コネクタ、ハンダ付け端子付き、21ピンおよび26ピン



利点

- ・省スペース要件での最高密度コンタクト
- ・保守が容易なハンダ付けバージョンのコネクタ

適用範囲

- ・機械および装置製造業者
- ・測定および制御技術

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 丸型コネクタ (産業用コネクタ)
	定格電圧(V) 24V AC / 60VDC
	定格インパルス電圧 1.5 kV
	定格電流(A) 7.5 A
	接触抵抗 < 3 mΩ
	コンタクト 銅合金、金メッキ



コンタクト数
21ピン / 26ピン



終端処理方法
はんだ端子: 最大1.0 mm²



材質
ハウジング: ニッケルメッキ銅合金
インサート: 熱可塑性プラスチック
シーリング: ネオプレン



保護等級
IP 67 (最大、使用するケーブルグランドに依存)



機械の運転サイクル
500



温度範囲
-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

型番	製品名	バージョン	コンタクト	ピン構成	コード	固定タイプ	ピース / PU
R 3.0 B1							
00009082	SIGNAL R 3.0 B1	オス型	1 - 21	Eパート	N	M3 (4x)	5
00009135	SIGNAL R 3.0 B1	メス型	1 - 21	Pパート	N	M3 (4x)	5
00008978	SIGNAL R 3.0 B1	メス型	1 - 26	Pパート	N	M3 (4x)	5
R 3.0 B2							
00008939	SIGNAL R 3.0 B2	オス型	1 - 26	Eパート	N	Ø 3.2 mm (4x)	5
00009470	SIGNAL R 3.0 B2	メス型	1 - 26	Pパート	N	Ø 3.2 mm (4x)	5
R 3.0 G1							
00009371	ZYLIN R 3.0 G1	オス型	1 - 21	Eパート	N	Ø 25 mm (1x)	5
00009894	ZYLIN R 3.0 G1	オス型	1 - 26	Eパート	N	Ø 25 mm (1x)	5
00009057	ZYLIN R 3.0 G1	メス型	1 - 21	Pパート	N	Ø 25 mm (1x)	5
00009005	ZYLIN R 3.0 G1	メス型	1 - 26	Pパート	N	Ø 25 mm (1x)	5

ハウジングにはオス型またはメス型のインサートがあります。コンタクト写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® SIGNAL R 3.0ツール

丸型コネクタ用のコンタクト、ツール、アクセサリ



EPIC® SIGNAL R 3.0アクセサリ

丸型コネクタ用のコンタクト、ツール、アクセサリ



テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

EPIC® SIGNAL R 3.0ツール

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000168

ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 圧着
工具ケーブルラグ/コネクタ、コンダク
タエンドスリーブ、シールド接続

EPIC® SIGNAL R 3.0 Accessories

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002314

ETIM 5.0/6.0 Class-Description: キャ
ップ (産業用コネクタ)

型番	製品名	対応コネクタ	ピース / PU
EPIC® SIGNAL R 3.0ツール			
50200800	R3.0組立/分解工具	タイプD、F用	1
フラットガスケット			
50201203	R3.0 Aフラットガスケット	タイプA1用	5
50202203	R3.0 Bフラットガスケット	タイプB用	5
金属キャップ			
50201120	R3.0 A金属製ネジキャップ	タイプA1用	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® POWER LS1 A1

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



EPIC® POWER LS1 A3

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



備考

- ・ 回転可能、調整位置を明確に定義

適合コネクタ:

- ・ EPIC® POWER LS1オス型コンタクト ページ 658
- ・ PU = 5ピース: コンタクトは含まれません。2 mmコンタクト圧着範囲は0.5~2.5 mm²です。
- ・ PU = 20ピース: コンタクトは別途注文する必要があります

利点

- ・ 最小の設置空間で高電力、電気モーターに最適なソリューション
- ・ EMC最適化設計
- ・ フィールド環境での安全使用、高保護等級

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ サーボドライブおよびサーボアセンブリ

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 丸型コネクタ (産業用コネクタ)



定格電圧(V)

630 V (2 mmコンタクト)
250 V (1 mmコンタクト)

定格インパルス電圧

6 kV (2 mmコンタクト)
4 kV (1 mmコンタクト)



定格電流(A)

26A/3+PE+4, 25A/5+PE (2mmコンタクト)
7 A (1 mmコンタクト)



汚染度

3

接触抵抗

< 4 mΩ



コンタクト

金メッキ黄銅



コンタクト数

3+PE+4(2mm/1mm)
5+PE(2mm)



終端処理方法

圧着端子: 0.5~2.5 mm²(2mmコンタクト)
圧着端子: 0.14~1.0 mm²(1mmコンタクト)



材質

ハウジング: ニッケルメッキ亜鉛ダイキャスト、ニッケルメッキ真鍮
インサート: PA、
シーリング: FPM



保護等級

EPIC® POWER LS1 A1
IP68 (10h/1m)
EPIC® POWER LS1 A3
IP 65



機械の運転サイクル

500



VDE試験済み

EPIC® POWER LS1 A1
認定生産管理: VDE登録番号 B25



温度範囲

-25°C~最大+125°C

型番	製品名	コンタクトを含む	固定タイプ	ピン構成	ピース / PU
タイプLS1 A1、前壁取付、6ピン、オス型コンタクト用					
76003000	LS1 A1	6	Ø 2.7 mm (4x)	5+PE	5
76003510	LS1 A1		Ø 2.7 mm (4x)	5+PE	20
タイプLS1 A1、前壁取付、8ピン、オス型コンタクト用					
76004000	LS1 A1	8	Ø 2.7 mm (4x)	3+PE+4	5
76004510	LS1 A1		Ø 2.7 mm (4x)	3+PE+4	20
タイプLS1 A3、アングル、回転可能、6ピン、オス型コンタクト用					
24420058	LS1 A3	6	Ø 2.7 mm (4x)	5+PE	5
24420059	LS1 A3		Ø 2.7 mm (4x)	5+PE	20
タイプLS1 A3、アングル、回転可能、8ピン、オス型コンタクト用					
24420056	LS1 A3	8	Ø 2.7 mm (4x)	3+PE+4	5
24420057	LS1 A3		Ø 2.7 mm (4x)	3+PE+4	20

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® POWER LS1 G5

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



EPIC® POWER LS1 A6

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



備考

- ・ 電源部での電氣的な切断が可能

適合コネクタ:

EPIC® POWER LS1 G5

- ・ EPIC® POWER LS1オス型コンタクト ページ 658

EPIC® POWER LS1 A6

- ・ EPIC® POWER LS1メス型コンタクト ページ 658
- ・ PU = 5ピース: コンタクトは含まれません。2 mmコンタクト圧着範囲は0.5~2.5 mm²です。
- ・ PU = 20ピース: コンタクトは別途注文する必要があります

利点

- ・ 最小の設置空間で高電力、電気モーターに最適なソリューション
- ・ EMC最適化設計
- ・ フィールド環境での安全使用、高保護等級

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ サーボドライブおよびサーボアセンブリ

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 丸型コネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 3+PE+4(2mm/1mm) 5+PE(2mm)
	定格電圧(V) 630 V (2 mmコンタクト) 250 V (1 mmコンタクト)		終端処理方法 圧着端子: 0.5~2.5 mm ² (2mmコンタクト) 圧着端子: 0.14~1.0 mm ² (1mmコンタクト)
	定格インパルス電圧 6 kV (2 mmコンタクト) 4 kV (1 mmコンタクト)		材質 ハウジング: ニッケルメッキ亜鉛ダイキャスト、ニッケルメッキ真鍮 インサート: PA、 シーリング: FPM
	定格電流(A) 26A/3+PE+4、25A/5+PE (2mmコンタクト) 7 A (1 mmコンタクト)		保護等級 IP68 (10h/1m)
	汚染度 3		機械の運転サイクル 500
	接触抵抗 < 4 mΩ		VDE試験済み 認定生産管理: VDE登録番号 B25
	コンタクト 金メッキ黄銅		温度範囲 -25°C~最大+125°C

型番	製品名	コンタクトを含む	固定タイプ	ピン構成	ピース / PU
タイプLS1 G5、前壁取付、6ピン、オス型コンタクト用					
76153000	LS1 G5	6	M25 x 1.5 (ナット付き)	5+PE	5
76153510	LS1 G5		M25 x 1.5 (ナット付き)	5+PE	20
タイプLS1 G5、前壁取付、8ピン、オス型コンタクト用					
76154000	LS1 G5	8	M25 x 1.5 (ナット付き)	3+PE+4	5
76154510	LS1 G5		M25 x 1.5 (ナット付き)	3+PE+4	20
タイプLS1 A6、前壁取付、6ピン、メス型コンタクト用					
76083000	LS1 A6	6	Ø 2.7 mm (4x)	5+PE	5
76083510	LS1 A6		Ø 2.7 mm (4x)	5+PE	20
タイプLS1 A6、前壁取付、8ピン、メス型コンタクト用					
76084000	LS1 A6	8	Ø 2.7 mm (4x)	3+PE+4	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® POWER LS1 D6

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



EPIC® POWER LS1 D6(短)

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



適合コネクタ:

- ・ EPIC® POWER LS1メス型コンタクト ページ 658
- ・ PU = 5ピース: コンタクトは含まれません。2 mmコンタクト圧着範囲は0.5~2.5 mm²です。
- ・ PU = 20ピース: コンタクトは別途注文する必要があります

利点

- ・ 最小の設置空間で高電力、電気モーターに最適なソリューション
- ・ EMC最適化設計
- ・ フィールド環境での安全使用、高保護等級

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ サーボドライブおよびサーボアセンブリ

備考

- ・ ケーブルの長さを抑えて組立が簡単

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 丸型コネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 3+PE+4(2mm/1mm) 5+PE(2mm)
	定格電圧(V) 630 V (2 mmコンタクト) 250 V (1 mmコンタクト)		終端処理方法 圧着端子: 0.5~4.0 mm ² (2mmコンタクト) 圧着端子: 0.14~1.0 mm ² (1mmコンタクト)
	定格インパルス電圧 6 kV (2 mmコンタクト) 4 kV (1 mmコンタクト)		材質 ハウジング: ニッケルメッキ亜鉛ダイキャスト、ニッケルメッキ真鍮 インサート: PA、 シーリング: FPM
	定格電流(A) 26A/3+PE+4、25A/5+PE (2mmコンタクト) 7 A (1 mmコンタクト)		保護等級 IP68 (10h/1m)
	汚染度 3		機械の運転サイクル 500
	接触抵抗 < 4 mΩ		VDE試験済み 認定生産管理: VDE登録番号 B25
	コンタクト 金メッキ黄銅		温度範囲 -25°C~最大+125°C

型番	製品名	コンタクトを含む	クランプ範囲(mm)	ピン構成	ピース / PU
タイプLS1 D6、ケーブルコネクタ、6ピン、メス型コンタクト用					
73000004	LS1 D6	6	8.5 - 11	5+PE	5
73000006	LS1 D6		8.5 - 11	5+PE	20
73000005	LS1 D6	6	10.5 - 15.5	5+PE	5
73000007	LS1 D6		10.5 - 15.5	5+PE	20
76123000	LS1 D6	6	7.5 - 15.5	5+PE	5
76123510	LS1 D6		7.5 - 15.5	5+PE	20
44420091	LS1 D6、2mmコンタクト付き、4mm ² 端子用	6	14 - 17	5+PE	5
44420090	LS1 D6		14 - 17	5+PE	20
タイプLS1 D6、ケーブルコネクタ、8ピン、メス型コンタクト用					
73000000	LS1 D6	8	8.5 - 11	3+PE+4	5
73000002	LS1 D6		8.5 - 11	3+PE+4	20
73000001	LS1 D6	8	10.5 - 15.5	3+PE+4	5
73000003	LS1 D6		10.5 - 15.5	3+PE+4	20
76124000	LS1 D6	8	7.5 - 15.5	3+PE+4	5
76124510	LS1 D6		7.5 - 15.5	3+PE+4	20
44420089	LS1 D6、2mmコンタクト付き、4mm ² 端子用	8	14 - 17	3+PE+4	5
44420088	LS1 D6		14 - 17	3+PE+4	20
タイプLS1 D6(短)、ケーブルコネクタ、6ピン、メス型コンタクト用					
73000028	LS1 D6	6	8.5 - 11	5+PE	5
73000030	LS1 D6		8.5 - 11	5+PE	20
73000029	LS1 D6	6	10.5 - 15.5	5+PE	5
73000031	LS1 D6		10.5 - 15.5	5+PE	20
76123100	LS1 D6	6	7.5 - 15.5	5+PE	5
76123610	LS1 D6		7.5 - 15.5	5+PE	20
タイプLS1 D6(短)、ケーブルコネクタ、8ピン、メス型コンタクト用					
73000024	LS1 D6	8	8.5 - 11	3+PE+4	5
73000026	LS1 D6		8.5 - 11	3+PE+4	20
73000025	LS1 D6	8	10.5 - 15.5	3+PE+4	5
73000027	LS1 D6		10.5 - 15.5	3+PE+4	20
76124100	LS1 D6	8	7.5 - 15.5	3+PE+4	5
76124610	LS1 D6		7.5 - 15.5	3+PE+4	20

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® POWER LS1 F6

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



EPIC® POWER LS1 F7

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



i 備考

- ・ ケーブル拡張の素早く安全な壁取付けが可能

適合コネクタ:

- ・ EPIC® POWER LS1オス型コンタクト ページ 658
- ・ PU = 5ピース: コンタクトは含まれません。2 mmコンタクト圧着範囲は0.5~2.5 mm²です。
- ・ PU = 20ピース: コンタクトは別途注文する必要があります

利点

- ・ 最小の設置空間で高電力、電気モーターに最適なソリューション
- ・ EMC最適化設計
- ・ フィールド環境での安全使用、高保護等級

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ サーボドライブおよびサーボアセンブリ

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 丸型コネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 3+PE+4(2mm/1mm) 5+PE(2mm)
	定格電圧(V) 630 V (2 mmコンタクト) 250 V (1 mmコンタクト)		終端処理方法 圧着端子: 0.5~4.0 mm ² (2mmコンタクト) 圧着端子: 0.14~1.0 mm ² (1mmコンタクト)
	定格インパルス電圧 6 kV (2 mmコンタクト) 4 kV (1 mmコンタクト)		材質 ハウジング: ニッケルメッキ亜鉛ダイキャスト、ニッケルメッキ真鍮 インサート: PA、 シーリング: FPM
	定格電流(A) 26A/3+PE+4、25A/5+PE (2mmコンタクト) 7 A (1 mmコンタクト)		保護等級 IP68 (10h/1m)
	汚染度 3		機械の運転サイクル 500
	接触抵抗 < 4 mΩ		VDE試験済み EPIC® POWER LS1 F6 認定生産管理: VDE登録番号 B25
	コンタクト 金メッキ黄銅		温度範囲 -25°C~最大+125°C

型番	製品名	コンタクトを含む	クランプ範囲(mm)	固定タイプ	ピン構成	ピース / PU
タイプLS1 F6、ケーブルカブラー、6ピン、オス型コンタクト用						
73000012	LS1 F6	6	8.5 - 11		5+PE	5
73000014	LS1 F6		8.5 - 11		5+PE	20
73000013	LS1 F6	6	10.5 - 15.5		5+PE	5
73000015	LS1 F6		10.5 - 15.5		5+PE	20
76133000	LS1 F6	6	7.5 - 15.5		5+PE	5
76133510	LS1 F6		7.5 - 15.5		5+PE	20
44420095	LS1 F6、2mmコンタクト付き、4mm ² 端子用	6	14 - 17		5+PE	5
44420094	LS1 F6		14 - 17		5+PE	20
タイプLS1 F6、ケーブルカブラー、8ピン、オス型コンタクト用						
73000008	LS1 F6	8	8.5 - 11		3+PE+4	5
73000010	LS1 F6		8.5 - 11		3+PE+4	20
73000009	LS1 F6	8	10.5 - 15.5		3+PE+4	5
73000011	LS1 F6		10.5 - 15.5		3+PE+4	20
76134000	LS1 F6	8	7.5 - 15.5		3+PE+4	5
76134510	LS1 F6		7.5 - 15.5		3+PE+4	20
44420093	LS1 F6、2mmコンタクト付き、4mm ² 端子用	8	14 - 17		3+PE+4	5
44420092	LS1 F6		14 - 17		3+PE+4	20
タイプLS1 F7、ケーブルカブラー(取付フランジ付き)、6ピン、オス型コンタクト用						
73000020	LS1 F7	6	8.5 - 11	Ø 3.2 mm (4x)、M25 x 1.5 (ナット付き)	5+PE	5
73000021	LS1 F7	6	10.5 - 15.5	Ø 3.2 mm (4x)、M25 x 1.5 (ナット付き)	5+PE	5
73000023	LS1 F7		10.5 - 15.5	Ø 3.2 mm (4x)、M25 x 1.5 (ナット付き)	5+PE	20
76143000	LS1 F7	6	7.5 - 15.5	Ø 3.2 mm (4x)、M25 x 1.5 (ナット付き)	5+PE	5
タイプLS1 F7、8ピン、オス型コンタクト用						
73000016	LS1 F7	8	8.5 - 11	Ø 3.2 mm (4x)、M25 x 1.5 (ナット付き)	3+PE+4	5
73000017	LS1 F7	8	10.5 - 15.5	Ø 3.2 mm (4x)、M25 x 1.5 (ナット付き)	3+PE+4	5
76144000	LS1 F7	8	7.5 - 15.5	Ø 3.2 mm (4x)、M25 x 1.5 (ナット付き)	3+PE+4	5
76144510	LS1 F7		7.5 - 15.5	Ø 3.2 mm (4x)、M25 x 1.5 (ナット付き)	3+PE+4	20

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

丸型コネクタ・EPIC® POWER LS1コンタクト、ツール、アクセサリ



EPIC® POWER LS1オス型コンタクト

丸型コネクタ用のコンタクト、ツール、アクセサリ



i 備考

- ・すべてのコンタクトは高品質金メッキです。
- ・コンタクトは少ない品種で広範囲な圧着に対応するよう設計されています
- ・サーボアプリケーションでは機械的ストレスが強いいため、圧着バージョンのみが使用可能です。

EPIC® POWER LS1メス型コンタクト

丸型コネクタ用のコンタクト、ツール、アクセサリ



i 備考

- ・すべてのコンタクトは高品質金メッキです。
- ・コンタクトは少ない品種で広範囲な圧着に対応するよう設計されています
- ・サーボアプリケーションでは機械的ストレスが強いいため、圧着バージョンのみが使用可能です。

型番	製品名	バージョン	対応コネクタ	ピース / PU
1mmコンタクト、オス型				
74033001	POWER LS1 A SCM 1mm AU 0.14-1.0	1 mm オス型 0.14 - 1.0 mm ²	LSI A1、A3、G5	10
74033000	POWER LS1 A SCM 1mm AU 0.14-1.0	1 mm オス型 0.14 - 1.0 mm ²	LSI A1、A3、G5	100
74034001	POWER LS1 F SCM 1mm AU 0.14-1.0	1 mm オス型 0.14 - 1.0 mm ²	LS1 F6、F7	10
74034000	POWER LS1 F SCM 1mm AU 0.14-1.0	1 mm オス型 0.14 - 1.0 mm ²	LS1 F6、F7	100
2mmコンタクト、オス型				
74033101	POWER LS1 A SCM 2mm AU 0.5-2.5	2 mm オス型 0.5 - 2.5 mm ²	LSI A1、A3、G5	10
74033100	POWER LS1 A SCM 2mm AU 0.5-2.5	2 mm オス型 0.5 - 2.5 mm ²	LSI A1、A3、G5	100
74034101	POWER LS1 F SCM 2mm AU 0.5-2.5	2 mm オス型 0.5 - 2.5 mm ²	LS1 F6、F7	10
74034100	POWER LS1 F SCM 2mm AU 0.5-2.5	2 mm オス型 0.5 - 2.5 mm ²	LS1 F6、F7	100
44420103	POWER LS1 F SCM 2mm AU 4.0	2 mm オス型 4.0 mm ²	LS1 F6、F7	100
1mmコンタクト、メス型				
74020601	M23/LS1 BCMS 1mm AU 0.14-1.0	1 mm メス型 スロット 0.14 - 1.0 mm ²	インサートM23 (D-Subではない)、LS1 D6、A6	10
74200600	M23/LS1 BCMS 1mm AU 0.14-1.0	1 mm メス型 スロット 0.14 - 1.0 mm ²	インサートM23 (D-Subではない)、LS1 D6、A6	100
74034501	M23/LS1 BCMD 1mm AU 0.14-1.0	1 mm メス型 双曲面 0.14 - 1.0 mm ²	インサートM23 (D-Subではない)、LS1 D6、A6	10
74034500	M23/LS1 BCMD 1mm AU 0.14-1.0	1 mm メス型 双曲面 0.14 - 1.0 mm ²	インサートM23 (D-Subではない)、LS1 D6、A6	100
2mmコンタクト、メス型				
44429371	POWER LS1 D BCMF 2mm AU 0.5-2.5	2 mm メス型 パネ 0.5-2.5mm ²	LS1 D6、A6	10
2mmコンタクト、メス型				
44429370	POWER LS1 D BCMF 2mm AU 0.5-2.5	2 mm メス型 パネ 0.5-2.5mm ²	LS1 D6、A6	100
44420104	POWER LS1 D BCMD 2mm AU 4.0	2 mm メス型 双曲面 4 mm ²	タイプD6、A6用	10
44420105	POWER LS1 D BCMD 2mm AU 4.0	2 mm メス型 双曲面 4 mm ²	タイプD6、A6用	100
44429001	POWER LS1 BCBG 2mm 1.0-2.5 (3000) RE	2 mm メス型 1.0 - 2.5 mm ²	LS1 D6、A6	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® POWER LS1 ツール

丸型コネクタ用のコンタクト、ツール、アクセサリ



型番	製品名	バージョン	ピース / PU
ツール			
11148000	圧着工具	ツールケース(ロケーターなし)	1
11148001	4-マンドレルデジタル圧着工具	ツールケース(ロケーターなし)	1
11148002	圧着機	5 - 10 barの空気圧式、ロケーターは含まれません	1
11148300	圧着工具LS1、M23のロケーター		1
75017400	LS1取り外し工具、1 mmコンタクト用	ハウジングタイプA、G	1
75017500	LS1取り外し工具、2 mmコンタクト用	ハウジングタイプA、G	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® POWER LS1アクセサリ

丸型コネクタ用のコンタクト、ツール、アクセサリ



型番	製品名	バージョン	ピース / PU
EPIC* POWER LS1アクセサリ			
75007810	M23-LS1 A、B、F、G保護キャップ	A1、B1、B2、F6、F7、G4、G5、G6用プラスチックキャップ	20
75007710	M23 / LS1 D保護キャップ	D6、A6用プラスチックキャップ	20
75018010	M23 A、B保護キャップ、止めラグが付いたプラスチックコード付き	A1、A3、B1、B2の金属キャップ	20
アクセサリ			
75018310	LS1 A、G、Fスクリューキャップ、ループ付きプラスチックコード	A1、A3、F6、F7、G4、G5の金属キャップ	20
55001310	SILVYN Adapter LS1/M25x1.5	統合ケーブルグランド8.5〜11mm、10.5〜15.5mm用	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® POWER LS1.5 A1

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



EPIC® POWER LS1.5 A3

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



EPIC® POWER LS1.5 A6

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



備考

- ・ 回転可能、310°ケーブルアウトレット

適合コネクタ:

EPIC® POWER LS1.5 A1

- ・ EPIC® POWER LS1.5オス型コンタクト ページ 662

EPIC® POWER LS1.5 A3

- ・ EPIC® POWER LS1.5オス型コンタクト ページ 662

EPIC® POWER LS1.5 A6

- ・ EPIC® POWER LS1.5メス型コンタクト ページ 662
- ・ コンタクトは別途注文する必要があります

利点

- ・ サーボモーター用のより大きな電力
- ・ 耐振性のある頑丈な設計
- ・ 断面積の大きいケーブル用EMCバージョン

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ サーボドライブおよびサーボアセンブリ

適合工具

- ・ EPIC® POWER LS1.5ツール (662 ページ 参照)

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 丸型コネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 3+PE+2(3.6mm/2mm) 3+PE+4(3.6mm/2mm)
	定格電圧(V) 630 V (3.6 mmコンタクト) 250 V (2 mmコンタクト)		終端処理方法 圧着端子: 0.75~10 mm ² (3.6mmコンタクト) 圧着端子: 0.14~4.0 mm ² (2mmコンタクト)
	定格インパルス電圧 6 kV (3.6 mmコンタクト) 4 kV (2 mmコンタクト)		材質 ハウジング: ニッケルメッキ亜鉛ダイキャスト、ニッケルメッキ真鍮 インサート: PA、 シーリング: FPM
	定格電流(A) 70 A (3.6-mmコンタクト)、25 °C 30 A (2-mmコンタクト)、25 °C		保護等級 IP 67
	汚染度 3		機械の運転サイクル 50
	コンタクト 金メッキ黄銅		温度範囲 -20 °C až +125 °C

型番	製品名	固定タイプ	ピン構成	ピース / PU
タイプLS1.5 A1 オス型コンタクト用				
44429308	EPIC® POWER LS1.5 A1	Ø 4.2 mm (4x)	3+PE+2	1
44429309	EPIC® POWER LS1.5 A1	Ø 4.2 mm (4x)	3+PE+4	1
タイプLS1.5 A3 オス型コンタクト用				
44429306	EPIC® POWER LS1.5 A3	Ø 4.2 mm (4x)	3+PE+2	1
44429307	EPIC® POWER LS1.5 A3	Ø 4.2 mm (4x)	3+PE+4	1
タイプLS1.5 A6 メス型コンタクト用				
44429316	EPIC® POWER LS1.5 A6	Ø 4.2 mm (4x)	3+PE+2	1
44429317	EPIC® POWER LS1.5 A6	Ø 4.2 mm (4x)	3+PE+4	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® POWER LS1.5 D6

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



EPIC® POWER LS1.5 F6

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



備考

- ・ EMC保護

適合コネクタ:

EPIC® POWER LS1.5 D6

- ・ EPIC® POWER LS1.5メス型コネクタ ページ 662

EPIC® POWER LS1.5 F6

- ・ EPIC® POWER LS1.5オス型コネクタ ページ 662
- ・ コネクタは別途注文する必要があります

利点

- ・ サーボモーター用のより大きな電力
- ・ 耐振性のある頑丈な設計
- ・ 断面積の大きいケーブル用EMCバージョン

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ サーボドライブおよびサーボアセンブリ

適合工具

- ・ EPIC® POWER LS1.5ツール (662 ページ 参照)

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 丸型コネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 3+PE+2(3.6mm/2mm) 3+PE+4(3.6mm/2mm)
	定格電圧(V) 630 V (3.6 mmコンタクト) 250 V (2 mmコンタクト)		終端処理方法 圧着端子: 0.75~10 mm²(3.6mmコンタクト) 圧着端子: 0.14~4.0 mm²(2mmコンタクト)
	定格インパルス電圧 6 kV (3.6 mmコンタクト) 4 kV (2 mmコンタクト)		材質 ハウジング: ニッケルメッキ亜鉛ダイキャスト、ニッケルメッキ真鍮 インサート: PA、 シーリング: FPM
	定格電流(A) 70 A (3.6-mmコンタクト)、25 °C 30 A (2-mmコンタクト)、25 °C		保護等級 IP 67
	汚染度 3		機械の運転サイクル 50
	コンタクト 金メッキ黄銅		温度範囲 -20 °C až +125 °C

型番	製品名	クランプ範囲(mm)	ピン構成	ピース / PU
タイプLS1.5 D6 メス型コネクタ用				
44429310	EPIC® POWER LS1.5 D6	9 - 14	3+PE+2	1
44429311	EPIC® POWER LS1.5 D6	14 - 20.5	3+PE+2	1
44429312	EPIC® POWER LS1.5 D6	20.5 - 26.5	3+PE+2	1
44429313	EPIC® POWER LS1.5 D6	9 - 14	3+PE+4	1
44429314	EPIC® POWER LS1.5 D6	14 - 20.5	3+PE+4	1
44429315	EPIC® POWER LS1.5 D6	20.5 - 26.5	3+PE+4	1
タイプLS1.5 F6 オス型コネクタ用				
44429300	EPIC® POWER LS1.5 F6	9 - 14	3+PE+2	1
44429301	EPIC® POWER LS1.5 F6	14 - 20.5	3+PE+2	1
44429302	EPIC® POWER LS1.5 F6	20.5 - 26.5	3+PE+2	1
44429303	EPIC® POWER LS1.5 F6	9 - 14	3+PE+4	1
44429304	EPIC® POWER LS1.5 F6	14 - 20.5	3+PE+4	1
44429305	EPIC® POWER LS1.5 F6	20.5 - 26.5	3+PE+4	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

丸型コネクタ・EPIC® POWER LS1.5コンタクト、ツール、アクセサリ



EPIC® POWER LS1.5オス型コンタクト

丸型コネクタ用のコンタクト、ツール、アクセサリ



備考

- すべてのコンタクトは高品質金メッキです。
- サーボアプリケーションでは機械的ストレスが強いいため、圧着バージョンのみが使用可能です。

EPIC® POWER LS1.5メス型コンタクト

丸型コネクタ用のコンタクト、ツール、アクセサリ



備考

- すべてのコンタクトは高品質金メッキです。
- 外部圧縮バネ付きスロットコンタクト

EPIC® POWER LS1.5ツール

丸型コネクタ用のコンタクト、ツール、アクセサリ



備考

- 汎用4刻み付き圧着工具
- 6mm²以下のコンタクトおよび6mm²以上のコンタクト用の2種類の圧着工具

適合工具

EPIC® POWER LS1.5メス型コンタクト

- 16 mm²線の端子用圧着工具に特注可能

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
EPIC® POWER LS1.5 Contacts male
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクト (産業用コネクタ)
EPIC® POWER LS1.5 Contacts female
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクト (産業用コネクタ)
EPIC® POWER LS1.5 Tools
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000168
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 圧着端子, 端末スリーブ, シールド接続用圧着工具

型番	製品名	説明	バージョン	対応コネクタ	ピース / PU
3.6 mmオス型コンタクト					
44429334	LS1.5 A SCEM 3,6MM AU 0,75-1,5		3.6 mm オス型 0.75 - 1.5	タイプA1、A3用	10
44429335	LS1.5 A SCEM 3,6MM AU 1,0-2,5		3.6 mm オス型 1.0 - 2.5 mm ²	タイプA1、A3用	10
44429336	LS1.5 A SCEM 3,6MM AU 1,5-4,0		3.6 mm オス型 1.5 - 4.0 mm ²	タイプA1、A3用	10
44429337	LS1.5 A SCEM 3,6MM AU 4,0-6,0		3.6 mm オス型 4.0 - 6.0 mm ²	タイプA1、A3用	10
44429338	LS1.5 A SCEM 3,6MM AU 6,0-10,0		3.6 mm オス型 6.0 - 10.0 mm ²	タイプA1、A3用	10
44429326	LS1.5 F SCEM 3,6MM AU 1,0-2,5		3.6 mm オス型 1.0 - 2.5 mm ²	タイプF6用	10
44429327	LS1.5 F SCEM 3,6MM AU 2,5-4,0		3.6 mm オス型 2.5 - 4.0 mm ²	タイプF6用	10
44429328	LS1.5 F SCEM 3,6MM AU 4,0-6,0		3.6 mm オス型 4.0 - 6.0 mm ²	タイプF6用	10
44429329	LS1.5 F SCEM 3,6MM AU 6,0-10,0		3.6 mm オス型 6.0 - 10.0 mm ²	タイプF6用	10
2 mmオス型コンタクト					
44429339	LS1.5 A SCEM 2MM AU 0,14-0,25		2 mm オス型 0.14 - 0.25 mm ²	タイプA1、A3用	10
44429340	LS1.5 A SCEM 2MM AU 0,25-1,0		2 mm オス型 0.25 - 1.0 mm ²	タイプA1、A3用	10
44429341	LS1.5 A SCEM 2MM AU 0,75-1,5		2 mm オス型 0.75 - 1.5 mm ²	タイプA1、A3用	10
44429342	LS1.5 A SCEM 2MM AU 1,0-2,5		2 mm オス型 1.0 - 2.5 mm ²	タイプA1、A3用	10
44429343	LS1.5 A SCEM 2MM AU 4,0		2 mm オス型 2.5-4.0 mm ²	タイプA1、A3用	10
44429330	LS1.5 D BCEM 2MM AU 0,25-1,0		2 mm オス型 0.25 - 1.0 mm ²	タイプF6用	10
44429331	LS1.5 F SCEM 2MM AU 0,75-1,5		2 mm オス型 0.75 - 1.5 mm ²	タイプF6用	10
44429332	LS1.5 F SCEM 2MM AU 1,0-2,5		2 mm オス型 1.0 - 2.5 mm ²	タイプF6用	10
44429333	LS1.5 F SCEM 2MM AU 2,5-4,0		2 mm オス型 2.5-4.0 mm ²	タイプF6用	10
3.6 mmメス型コンタクト					
44429318	LS1.5 D BCEM 3,6MM AU 1,0-2,5		3.6 mm メス型 1.0 - 2.5 mm ²	タイプD6、A6用	10
44429319	LS1.5 D BCEM 3,6MM AU 2,5-4,0		3.6 mm メス型 2.5 - 4.0 mm ²	タイプD6、A6用	10
44429320	LS1.5 D BCEM 3,6MM AU 4,0-6,0		3.6 mm メス型 4.0 - 6.0 mm ²	タイプD6、A6用	10
44429321	LS1.5 D BCEM 3,6MM AU 6,0-10,0		3.6 mm メス型 6.0 - 10.0 mm ²	タイプD6、A6用	10
2 mmメス型コンタクト					
44429322	LS1.5 D BCEM 2MM AU 0,25-1,0		2 mm メス型 0.25 - 1.0 mm ²	タイプD6、A6用	10
44429323	LS1.5 D BCEM 2MM AU 0,75-1,5		2 mm メス型 0.75 - 1.5 mm ²	タイプD6、A6用	10
44429324	LS1.5 D BCEM 2MM AU 1,0-2,5		2 mm メス型 1.0 - 2.5 mm ²	タイプD6、A6用	10
44429325	LS1.5 D BCEM 2MM AU 4,0		2 mm メス型 4.0 mm ²	タイプD6、A6用	10
圧着工具					
44429367	LS1.5圧着工具0.08 - 6.0	4-マンドレルデジタル圧着工具(ロケーターを含む)	0.14~6.0 mm ²	LS1.5、LS3用	1
44429368	LS1.5 圧着工具6.0 - 10.0	4-マンドレルデジタル圧着工具(ロケーターを含む)	6.0~10.0 mm ²	LS1.5用	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® POWER LS3 A1

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



EPIC® POWER LS3 D6

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



EPIC® POWER LS3 F6

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用



備考

- ・ 堅牢な電源コネクタ

適合コネクタ:

EPIC® POWER LS3 A1

- ・ EPIC® POWER LS3オス型コンタクト ページ 664

EPIC® POWER LS3 D6

- ・ EPIC® POWER LS3メス型コンタクト ページ 664

EPIC® POWER LS3 F6

- ・ EPIC® POWER LS3オス型コンタクト ページ 664
- ・ コンタクトは別途注文する必要があります

利点

- ・ サーボモーター用のより大きな電力
- ・ 機械的衝撃に対して堅牢
- ・ EMC保護

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ サーボドライブおよびサーボアセンブリ

適合工具

- ・ EPIC® POWER LS3ツール (664 ページ参照)

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 丸型コネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 3+PE+2(10mm/1.6mm) 3+PE+4(10mm/1.6mm)
	定格電圧(V) 630 V (10 mmコンタクト) 250 V (1.6 mmコンタクト)		終端処理方法 圧着端子10~50 mm²(10mmコンタクト) 圧着端子0.75~1.5 mm²(1.6mmコンタクト)
	定格インパルス電圧 6 kV (10 mmコンタクト) 4 kV (1.6 mmコンタクト)		材質 ハウジング: アルマイト インサート: PA シール: FPM
	定格電流(A) 150 A (10-mmコンタクト)、25 °C 12 A (1.6-mmコンタクト)、25 °C		保護等級 IP 67
	汚染度 3		機械の運転サイクル 50
	コンタクト 銀メッキ真鍮 金メッキ黄銅		温度範囲 -20 °C až +120 °C

型番	製品名	クランプ範囲(mm)	固定タイプ	ピン構成	ピース / PU
タイプLS3 A1 オス型コンタクト用					
44429352	LS3 A1		Ø 4.2 mm (4x)	3+PE+2	1
44429353	LS3 A1		Ø 4.2 mm (4x)	3+PE+4	1
タイプLS3 D6、メス型コンタクト用					
44429344	LS3 D6	17 - 25		3+PE+2	1
44429345	LS3 D6	25 - 36		3+PE+2	1
44429346	LS3 D6	17 - 25		3+PE+4	1
44429347	LS3 D6	25 - 36		3+PE+4	1
タイプLS3 F6 オス型コンタクト用					
44429348	LS3 F6	17 - 25		3+PE+2	1
44429349	LS3 F6	25 - 36		3+PE+2	1
44429350	LS3 F6	17 - 25		3+PE+4	1
44429351	LS3 F6	25 - 36		3+PE+4	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® POWER LS3オス型コンタクト

丸型コネクタ用のコンタクト、ツール、アクセサリ



備考

- ・サーボアプリケーションでは機械的ストレスが強いため、圧着バージョンのみが使用可能です。
- ・電源コンタクト(銀メッキ)、信号コンタクト(金メッキ)

EPIC® POWER LS3メス型コンタクト

丸型コネクタ用のコンタクト、ツール、アクセサリ



備考

- ・サーボアプリケーションでは機械的ストレスが強いため、圧着バージョンのみが使用可能です。
- ・電源コンタクト(銀メッキ)、信号コンタクト(金メッキ)

EPIC® POWER LS3ツール

丸型コネクタ用のコンタクト、ツール、アクセサリ



備考

- ・あらゆるケーブル断面用の完全なツールセット
- ・ご希望により個々のコンポーネントを制作可能
- ・信号接点には、圧着工具44429339を使用

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
EPIC® POWER LS3 male contacts
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクト (産業用コネクタ)
EPIC® POWER LS3 female contacts
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクト (産業用コネクタ)
EPIC® POWER LS3 Tools
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000168
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 圧着端子, 圧着スリーブ, シールド接続用圧着工具

型番	製品名	説明	バージョン	対応コネクタ	ピース / PU
EPIC® POWER LS3オス型コンタクト					
44429360	LS3 A, F SCEM 10MM AG 10		10 mm オス型 10 mm ²	タイプA1、F6用	4
44429361	LS3 A, F SCEM 10MM AG 16		10 mm オス型 16 mm ²	タイプA1、F6用	4
44429362	LS3 A, F SCEM 10MM AG 25		10 mm オス型 25 mm ²	タイプA1、F6用	4
44429363	LS3 A, F SCEM 10MM AG 35		10 mm オス型 35 mm ²	タイプA1、F6用	4
44429364	LS3 A, F SCEM 10MM AG 50		10 mm オス型 50 mm ²	タイプA1、F6用	4
44429365	LS3 A, F SCEM 1.6MM AU 0.75-1.5		1.6 mm オス型 0.75 - 1.5 mm ²	タイプA1、F6用	4
EPIC® POWER LS3メス型コンタクト					
44429354	LS3 D BCEM 10MM AG 10		10 mm メス型 10 mm ²	タイプD6用	4
44429355	LS3 D BCEM 10MM AG 16		10 mm メス型 16 mm ²	タイプD6用	4
44429356	LS3 D BCEM 10MM AG 25		10 mm メス型 25 mm ²	タイプD6用	4
44429357	LS3 D BCEM 10MM AG 35		10 mm メス型 35 mm ²	タイプD6用	4
44429358	LS3 D BCEM 10MM AG 50		10 mm メス型 50 mm ²	タイプD6用	4
44429359	LS3 D BCEM 1.6MM AU 0.75-1.5		1.6 mm メス型 0.75 - 1.5 mm ²	タイプD6用	4
圧着工具					
44429366	LS3圧着工具10.0 - 50.0	電動油圧圧着工具には、充電器、アキュムレータ、圧着ダイ(10~50 mm ²)が付属します	10.0~50.0 mm ²	LS3用	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

**EPIC® POWERLOCK A1 S**

移動型配電器、電気モーターおよび発電機用のシングルピン丸形コネクタ

**EPIC® POWERLOCK A6 S**

移動型配電器、電気モーターおよび発電機用のシングルピン丸形コネクタ

**備考**

- ・ 非シールド電線電源ケーブル用コネクタ

適合コネクタ:

- ・ EPIC® POWERLOCKネジ接点 ページ 668
- ・ コンタクトなしハウジング、コンタクトは別途注文

利点

- ・ 厳しい環境条件での機械的影響への耐性
- ・ 欧州規格に準拠した<HAR>規格カラーのコネクタ
- ・ プラグ接続の誤りを防止するため、すべての色に異なるカラーコードが使用されています

適用範囲

- ・ 風力などの再生可能エネルギー発電所
- ・ 移動および固定配電
- ・ モーター、トランス、および発電機の接続
- ・ 照明および音響技術

製品の特長

- ・ パネル取付ベース、ストレートエントリ、フラットガスケット付属
- ・ コンタクト留めピンによるコンタクトの固定、各ピンは1回のみ使用可能
- ・ コンタクトなしハウジング、コンタクトは別途注文

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ハウジング (産業用コネクタ)		終端処理方法 ネジ端子: 50~120 mm ²
	定格電圧(V) 1000V		材質 ハウジング: PBT コンタクト留めピン: PA
	定格インパルス電圧 8 kV		保護等級 IP 67 (最大、使用するケーブルグランドに依存) IP 20(アンメーテッド)
	定格電流(A) ネジ最大400 A		機械の運転サイクル 500
	汚染度 3		VDE試験済み VDE登録番号 D42
	コンタクト ネジ端子: 銀メッキ真鍮		温度範囲 -25°C~最大+125°C
	コンタクト数 1		

型番	製品名	固定タイプ	ピン構成	ベース / PU
POWERLOCK panel-mount box without contact				
タイプPOWERLOCK A1、パネルマウントボックス、コンタクト用ドレイン(M12ネジポスト付き)				
44420272	POWERLOCK A1 PE/GN	Ø 5.5 mm (4x)	PE、緑	1
44420273	POWERLOCK A1 N/BL	Ø 5.5 mm (4x)	N、青	1
44420274	POWERLOCK A1 L1/BN	Ø 5.5 mm (4x)	L1、茶	1
44420275	POWERLOCK A1 L2/BK	Ø 5.5 mm (4x)	L2、黒	1
44420276	POWERLOCK A1 L3/GY	Ø 5.5 mm (4x)	L3、灰	1
L1/赤、直流電流用途向け、L2/黒と共に使用				
44420320	POWERLOCK A1 L1/RD(赤)	Ø 5.5 mm (4x)	L1、赤	1
タイプPOWERLOCK A6、パネルマウントボックス、コンタクト用ソース(M12ネジポスト付き)				
44420277	POWERLOCK A6 PE/GN	Ø 5.5 mm (4x)	PE、緑	1
44420278	POWERLOCK A6 N/BL	Ø 5.5 mm (4x)	N、青	1
44420279	POWERLOCK A6 L1/BN	Ø 5.5 mm (4x)	L1、茶	1
44420280	POWERLOCK A6 L2/BK	Ø 5.5 mm (4x)	L2、黒	1
44420281	POWERLOCK A6 L3/GY	Ø 5.5 mm (4x)	L3、灰	1
Type A6, source - for direct current applications in conjunction with L2/black				
44420321	POWERLOCK A6 L1/RD	Ø 5.5 mm (4x)	L1、赤	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® POWERLOCK D6 S

移動型配電器、電気モーターおよび発電機用のシングルピン丸形コネクタ



EPIC® POWERLOCK F6 S

移動型配電器、電気モーターおよび発電機用のシングルピン丸形コネクタ



備考

- ・ 非シールド電線電源ケーブル用コネクタ

適合コネクタ:

- ・ EPIC® POWERLOCKネジ接点 ページ 668
- ・ コンタクトなしハウジング、コンタクトは別途注文

利点

- ・ 厳しい環境条件での機械的影響への耐性
- ・ 欧州規格に準拠した<HAR>規格カラーのコネクタ
- ・ プラグ接続の誤りを防止するため、すべての色に異なるカラーコードが使用されています

適用範囲

- ・ 風力などの再生可能エネルギー発電所
- ・ 移動および固定配電
- ・ モーター、トランス、および発電機の接続
- ・ 照明および音響技術

製品の特長

- ・ ストレートコネクタ、M40ネジ付き
- ・ SKINTOP® ST-M 40またはSTR-M 40を個別に注文
- ・ コンタクト留めピンによるコンタクトの固定、各ピンは1回のみ使用可能
- ・ コンタクトなしハウジング、コンタクトは別途注文

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ハウジング (産業用コネクタ)



定格電圧(V)

1000V

定格インパルス電圧

8 kV



定格電流(A)

ネジ最大400 A



汚染度

3



コンタクト

ネジ端子: 銀メッキ真鍮



コンタクト数

1



終端処理方法

ネジ端子: 50~120 mm²



材質

ハウジング: PBT
コンタクト留めピン: PA



保護等級

IP 67 (最大、使用するケーブルグラウンドに依存)
IP 20(アンメーテッド)



機械の運転サイクル

500



VDE試験済み

VDE登録番号 D42



温度範囲

-25°C~最大+125°C

型番	製品名	M	ピン構成	ピース / PU
POWERLOCK D6 coupling connector /F6 ohne Kontakt (for screw contact)				
タイプPOWERLOCK D6、ケーブルコネクタ、ネジ接点用ソース				
44420267	POWERLOCK D6 PE/GN(緑)	40	PE、緑	1
44420268	POWERLOCK D6 N/BL	40	N、青	1
44420269	POWERLOCK D6 L1/BN(茶)	40	L1、茶	1
44420270	POWERLOCK D6 L2/BK(黒)	40	L2、黒	1
44420271	POWERLOCK D6 L3/GY(灰)	40	L3、灰	1
L1/赤、直流電流用途向け、L2/黒と共に使用				
44420305	POWERLOCK D6 L1/RD	40	L1、赤	1
タイプPOWERLOCK F6、カップリングコネクタ、ネジ接点用ドレイン				
44420262	POWERLOCK F6 PE/GN(緑)	40	PE、緑	1
44420263	POWERLOCK F6 N/BL	40	N、青	1
44420264	POWERLOCK F6 L1/BN(茶)	40	L1、茶	1
44420265	POWERLOCK F6 L2/BK(黒)	40	L2、黒	1
44420266	POWERLOCK F6 L3/GY(灰)	40	L3、灰	1
L1/赤、直流電流用途向け、L2/黒と共に使用				
44420301	POWERLOCK F6 L1/RD(赤)	40	L1、赤	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ 標準 ページを参照



POWERLOCK BOX S*

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用

備考

- ・ 接続が不正に外されることを防ぐためにロック可能



利点

- ・ 正しい順序でのコネクタ(PE、N、L1、L2、L3)の接続および取外しが可能
- ・ プラグ接続の誤りを防止するため、すべての色に異なるカラーコードが使用されています
- ・ IP 20指先保護
- ・ サーキットブレーカまたはアラームサーキットに接続可能なマイクロスイッチ統合

適用範囲

- ・ 代替エネルギーの設置
- ・ 移動および固定配電
- ・ モーター、トランス、および発電機の接続
- ・ 照明および音響技術

ハウジング

- ・ シールセキュリティカバーはオプションです

製品の特長

- ・ 付属: M12スレッドポスト付きコンタクト
- ・ ケーブルコネクタ、マイクロスイッチ用(オプション)
- ・ 19インチハウジング、高さ単位2HE/2U

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 丸型コネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 4 + PE
	定格電圧(V) 1000V		終端処理方法 ネジ端子: 50~120 mm ²
	定格電流(A) ネジ最大400 A		保護等級 IP 67
	汚染度 3		機械の運転サイクル 500
	コンタクト ネジ端子: 銀メッキ真鍮		温度範囲 -20 °C ... +85 °C

型番	製品名	固定タイプ	ピン構成	ベース / PU
POWERLOCK BOX, panel-mount base with contacts (M12 threaded posts)				
POWERLOCK BOX A1、パネル取付ベース、M12スレッドポスト付きドレイ				
44420282	POWERLOCK BOX A1 S	Ø 6.5 mm (4x)	4+PE	1
POWERLOCK BOX A1、パネル取付ベース、カバー付き、M12スレッドポスト付きドレイ				
44420283	POWERLOCK BOX A1 SD	Ø 6.5 mm (4x)	4+PE	1
POWERLOCK BOX A6、パネル取付ベース、M12ネジポスト付きソース				
44420286	POWERLOCK BOX A6 S	Ø 6.5 mm (4x)	4+PE	1
POWERLOCK BOX A6、パネル取付ベース、カバー付き、M12ネジポスト付きソース				
44420287	POWERLOCK BOX A6 SD	Ø 6.5 mm (4x)	4+PE	1

* 他社製品(Lapp製品ではありません)

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® POWERLOCKネジ接点

丸型コネクタ用のコンタクト、ツール、アクセサリ



備考

- ・ネジ最大400 A
- ・圧着タイプ(660 A)にプラグ接続しないでください

型番	製品名	バージョン	対応コネクタ	PU
Contact with M12 threaded post, contact retaining pin included				
ドレイン - M12ネジポストのコンタクト、タイプPOWERLOCK A1 S、コンタクト留めピン付属				
44420241	POWERLOCK SP M12	コンタクトドレイン、圧着端子用M12ネジ	タイプA1用	1
ソース - M12ネジポストのコンタクト、タイプPOWERLOCK A6 S、コンタクト留めピン付属				
44420242	POWERLOCK QP M12	ラメラコンタクトソース、圧着端子用M12ネジ	タイプA6用	1
Screw contact, contact retaining pin included				
For type POWERLOCK D6 S, source				
44420237	POWERLOCK QS 120	120 mm ²	タイプD6用	1
ドレイン - タイプPOWERLOCK F6 Sのネジ接点、コンタクト留めピン付属				
44420232	POWERLOCK SS 120	120 mm ²	タイプF6用	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® POWERLOCKツール

丸型コネクタ用のコンタクト、ツール、アクセサリ



型番	製品名	バージョン	PU
ツール			
44420243	切断工具	嵌合接続用	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® POWERLOCKアクセサリ

丸型コネクタ用のコンタクト、ツール、アクセサリ



型番	製品	対応コネクタ	バージョン	PU
保護キャップ				
44420252	POWERLOCK PROTECTION CAP A1	タイプA1用	IP54	1
44420253	POWERLOCK PROTECTION CAP A6	タイプA6用	IP54	1
44420251	POWERLOCK PROTECTION CAP D6	タイプD6用	IP54	1
44420250	POWERLOCK PROTECTION CAP F6	タイプF6用	IP54	1
スペアパーツ: コンタクト留めピン				
44420259	POWERLOCK RETENTION PIN A1、A6	タイプA1、A6用		1
44420255	POWERLOCK RETENTION PIN D6	タイプD6用		1
44420254	POWERLOCK RETENTION PIN F6	タイプF6用		1
POWERLOCKネジ接点用端末スリーブ				
44420244	POWERLOCK WIRE SLEEVE 120	POWERLOCK 120 SS/QSコンタクト用スペアパーツ	120 mm ²	1
44420245	POWERLOCK WIRE SLEEVE SET 95	POWERLOCK 120 SS/QSネジ接点用縮小セット	95 mm ²	1
44420246	POWERLOCK WIRE SLEEVE SET 70	POWERLOCK 120 SS/QSネジ接点用縮小セット	70 mm ²	1
44420247	POWERLOCK WIRE SLEEVE SET 50	POWERLOCK 120 SS/QSネジ接点用縮小セット	50 mm ²	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® POWERLOCK A1 C

移動型配電器、電気モーターおよび発電機用のシングルピン丸形コネクタ



EPIC® POWERLOCK A6 C

移動型配電器、電気モーターおよび発電機用のシングルピン丸形コネクタ



i 備考

- ・ 非シールド電線電源ケーブル用コネクタ

適合コネクタ:

- ・ EPIC® POWERLOCK圧着コンタクト ページ 672
- ・ コンタクトなしハウジング、コンタクトは別途注文

利点

- ・ 厳しい環境条件での機械的影響への耐性
- ・ 欧州規格に準拠した<HAR>規格カラーのコネクタ
- ・ プラグ接続の誤りを防止するため、すべての色に異なるカラーコードが使用されています

適用範囲

- ・ 風力などの再生可能エネルギー発電所
- ・ 移動および固定配電
- ・ モーター、トランス、および発電機の接続
- ・ 照明および音響技術

製品の特長

- ・ パネル取付ベース、ストレートエントリ、フラットガスケット付属
- ・ コンタクト留めピンによるコンタクトの固定、各ピンは1回のみ使用可能
- ・ コンタクトなしハウジング、コンタクトは別途注文

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ハウジング (産業用コネクタ)		終端処理方法 圧着端子: 35~240 mm ²
	定格電圧(V) 1000V		材質 ハウジング: PBT コンタクト留めピン: PA
	定格電流(A) 最大圧着660 A		保護等級 IP 67 (最大、使用するケーブルグランドに依存) IP 20(アンメーテッド)
	汚染度 3		機械の運転サイクル 500
	コンタクト 圧着端子: 銅、銀メッキ		VDE試験済み VDE登録番号 D42
	コンタクト数 1		温度範囲 -25°C~最大+125°C

型番	製品名	固定タイプ	ピン構成	ベース / PU
POWERLOCK panel-mount box without contact				
タイプPOWERLOCK A1、パネルマウントボックス、コンタクト用ドレイン(M12ネジボスト付き)				
44420221	POWERLOCK A1 PE/GN	Ø 5.5 mm (4x)	PE、緑	1
44420222	POWERLOCK A1 N/BL	Ø 5.5 mm (4x)	N、青	1
44420223	POWERLOCK A1 L1/BN	Ø 5.5 mm (4x)	L1、茶	1
44420224	POWERLOCK A1 L2/BK	Ø 5.5 mm (4x)	L2、黒	1
44420225	POWERLOCK A1 L3/GY	Ø 5.5 mm (4x)	L3、灰	1
L1/赤、直流電流用途向け、L2/黒と共に使用				
44420316	POWERLOCK A1 L1/RD(赤)	Ø 5.5 mm (4x)	L1、赤	1
POWERLOCK panel-mount box without contact				
タイプPOWERLOCK A6、パネルマウントボックス、コンタクト用ソース(M12ネジボスト付き)				
44420226	POWERLOCK A6 PE/GN	Ø 5.5 mm (4x)	PE、緑	1
44420227	POWERLOCK A6 N/BL	Ø 5.5 mm (4x)	N、青	1
44420228	POWERLOCK A6 L1/BN	Ø 5.5 mm (4x)	L1、茶	1
44420229	POWERLOCK A6 L2/BK	Ø 5.5 mm (4x)	L2、黒	1
44420230	POWERLOCK A6 L3/GY	Ø 5.5 mm (4x)	L3、灰	1
L1/赤、直流電流用途向け、L2/黒と共に使用				
44420317	POWERLOCK A6 L1/RD	Ø 5.5 mm (4x)	L1、赤	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® POWERLOCK D6 C

移動型配電器、電気モーターおよび発電機用のシングルピン丸形コネクタ



EPIC® POWERLOCK F6 C

移動型配電器、電気モーターおよび発電機用のシングルピン丸形コネクタ



備考

- ・ 非シールド電線電源ケーブル用コネクタ

適合コネクタ:

- ・ EPIC® POWERLOCK圧着コンタクト ページ 672
- ・ コンタクトなしハウジング、コンタクトは別途注文

利点

- ・ 厳しい環境条件での機械的影響への耐性
- ・ 欧州規格に準拠した<HAR>規格カラーのコネクタ
- ・ プラグ接続の誤りを防止するため、すべての色に異なるカラーコードが使用されています

適用範囲

- ・ 風力などの再生可能エネルギー発電所
- ・ 移動および固定配電
- ・ モーター、トランス、および発電機の接続
- ・ 照明および音響技術

製品の特長

- ・ ストレートコネクタ、M40ネジ付き
- ・ SKINTOP® ST-M 40またはSTR-M 40を個別に注文
- ・ コンタクト留めピンによるコンタクトの固定、各ピンは1回のみ使用可能
- ・ コンタクトなしハウジング、コンタクトは別途注文

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ハウジング (産業用コネクタ)



定格電圧(V)

1000V



定格インパルス電圧

8 kV



定格電流(A)

最大圧着660 A



汚染度

3



コンタクト

圧着端子: 銅、銀メッキ



コンタクト数

1



終端処理方法

圧着端子: 35~240 mm²



材質

ハウジング: PBT
コンタクト留めピン: PA



保護等級

IP 67 (最大、使用するケーブルグラウンドに依存)
IP 20(アンメーテッド)



機械の運転サイクル

500



VDE試験済み

VDE登録番号 D42



温度範囲

-25°C~最大+125°C

型番	製品名	M	ピン構成	ピース / PU
POWERLOCK panel-mount box without contact				
Panel-mount box D6, source				
44420216	POWERLOCK D6 PE/GN(緑)	40	PE、緑	1
44420217	POWERLOCK D6 N/BL	40	N、青	1
44420218	POWERLOCK D6 L1/BN(茶)	40	L1、茶	1
44420219	POWERLOCK D6 L2/BK(黒)	40	L2、黒	1
44420220	POWERLOCK D6 L3/GY(灰)	40	L3、灰	1
L1/赤、直流電流用途向け、L2/黒と共に使用				
44420319	POWERLOCK D6 L1/RD	40	L1、赤	1
POWERLOCK connector without contacts (for crimp contact)				
タイプPOWERLOCK F6、カップリングコネクタ、圧着コンタクト用ドレイン				
44420211	POWERLOCK F6 PE/GN(緑)	40	PE、緑	1
44420212	POWERLOCK F6 N/BL	40	N、青	1
44420213	POWERLOCK F6 L1/BN(茶)	40	L1、茶	1
44420214	POWERLOCK F6 L2/BK(黒)	40	L2、黒	1
44420215	POWERLOCK F6 L3/GY(灰)	40	L3、灰	1
L1/赤、直流電流用途向け、L2/黒と共に使用				
44420318	POWERLOCK F6 L1/RD(赤)	40	L1、赤	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ 標準 ページを参照



POWERLOCK BOX C*

丸型コネクタ、サーボモータおよび電源用

備考

- ・ 接続が不正に外されることを防ぐためにロック可能



利点

- ・ 正しい順序でのコネクタ(PE、N、L1、L2、L3)の接続および取外しが可能
- ・ プラグ接続の誤りを防止するため、すべての色に異なるカラーコードが使用されています
- ・ IP 20指先保護
- ・ サーキットブレーカまたはアラームサーキットに接続可能なマイクロスイッチ統合

適用範囲

- ・ 代替エネルギーの設置
- ・ 移動および固定配電
- ・ モーター、トランス、および発電機の接続
- ・ 照明および音響技術

ハウジング

- ・ シールセキュリティカバーはオプションです

製品の特長

- ・ 付属: M12スレッドポスト付きコンタクト
- ・ ケーブルコネクタ、マイクロスイッチ用(オプション)
- ・ 19インチハウジング、高さ単位2HE/2U

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 丸型コネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 4 + PE
	定格電圧(V) 1000V		終端処理方法 圧着端子: 35~240 mm²
	定格電流(A) 最大圧着660 A		保護等級 IP 65 (ラッチ)
	汚染度 3		機械の運転サイクル 500
	温度範囲 -25°C ... +85°C		
	コンタクト 圧着端子: 銅、銀メッキ		

型番	製品名	固定タイプ	ピン構成	ベース / PU
POWERLOCK BOX, panel-mount base with contacts (M12 threaded posts)				
タイプPOWERLOCK A1、パネルマウントボックス、コンタクト用ドレイン(M12ネジポスト付き)				
44420288	POWERLOCK BOX A1 C	Ø 6.5 mm (4x)	4+PE	1
POWERLOCK BOX A1、パネル取付ベース、カバー付き、M12スレッドポスト付きドレイン				
44420289	POWERLOCK BOX A1 CD	Ø 6.5 mm (4x)	4+PE	1
POWERLOCK BOX A6、パネル取付ベース、M12ネジポスト付きソース				
44420284	POWERLOCK BOX A6 C	Ø 6.5 mm (4x)	4+PE	1
POWERLOCK BOX A6、パネル取付ベース、カバー付き、M12ネジポスト付きソース				
44420285	POWERLOCK BOX A6 CD	Ø 6.5 mm (4x)	4+PE	1

* 他社製品(Lapp製品ではありません)

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

産業用コネクタ



丸型コネクタ・EPIC® POWERLOCKコンタクト、ツール、アクセサリ

EPIC® POWERLOCK圧着コンタクト

丸型コネクタ用のコンタクト、ツール、アクセサリ



備考

- ・ 最大圧着660 A
- ・ ネジタイプ(400 A)にプラグ接続しないでください

型番	製品名	バージョン	Crimp sunk	PU
ドレイン - M12ネジボストのコンタクト、タイプPOWERLOCK A1 C、コンタクト留めピン付属				
44420260	POWERLOCK SP M12	コンタクトドレイン、圧着端子用M12ネジ		1
ソース - M12ネジボストのコンタクト、タイプPOWERLOCK A6 C、コンタクト留めピン付属				
44420261	POWERLOCK QP M12	ラメラコンタクトソース、圧着端子用M12ネジ		1
ソース - タイプPOWERLOCK D6 Cの圧着コンタクト、コンタクト留めピン付属				
44420290	POWERLOCK QCM 35	35 mm ²	35	1
44420291	POWERLOCK QCM 50	50 mm ²	50	1
44420292	POWERLOCK QCM 70	70 mm ²	70	1
44420236	POWERLOCK QCM 95	95 mm ²	95	1
44420554	POWERLOCK QCM 120 NEW	120 mm ²	120	1
44420556	POWERLOCK QCM 150 NEW	150 mm ²	150	1
44420558		185 mm ²	185	1
44420324	POWERLOCK QCM 240 NEW	240mm ²	240	1
ドレイン - タイプPOWERLOCK F6 Cの圧着コンタクト、コンタクト留めピン付属				
44420293	POWERLOCK SCM 35	35 mm ²	35	1
44420294	POWERLOCK SCM 50	50 mm ²	50	1
44420295	POWERLOCK SCM 70	70 mm ²	70	1
44420231	POWERLOCK SCM 95	95 mm ²	95	1
44420555	POWERLOCK SCM 120 NEW	120 mm ²	120	1
44420557	POWERLOCK SCM 150 NEW	150 mm ²	150	1
44420559	POWERLOCK SCM 185 NEW	185 mm ²	185	1
44420339	POWERLOCK SCM 240 NEW	240mm ²	240	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® POWERLOCKツール

丸型コネクタ用のコンタクト、ツール、アクセサリ



型番	製品名	バージョン	PU
ツール			
44420243	切断工具	嵌合接続用	1
44420337	圧着工具		1
44420330	圧着工具に対応した圧着ダイ	50 mm ²	1
44420331	圧着工具に対応した圧着ダイ	70 mm ²	1
44420332	圧着工具に対応した圧着ダイ	95 mm ²	1
44420333	圧着工具に対応した圧着ダイ	120 mm ²	1
44420334	圧着工具に対応した圧着ダイ	150 mm ²	1
44420335	圧着工具に対応した圧着ダイ	185 mm ²	1
44420336	圧着工具に対応した圧着ダイ	240 mm ²	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

EPIC® POWERLOCKアクセサリ

丸型コネクタ用のコンタクト、ツール、アクセサリ



型番	製品	対応コネクタ	バージョン	PU
保護キャップ				
44420252	POWERLOCK PROTECTION CAP A1	タイプA1用	IP54	1
44420253	POWERLOCK PROTECTION CAP A6	タイプA6用	IP54	1
44420251	POWERLOCK PROTECTION CAP D6	タイプD6用	IP54	1
44420250	POWERLOCK PROTECTION CAP F6	タイプF6用	IP54	1
スベアパーツ: コンタクト留めピン				
44420259	POWERLOCK RETENTION PIN A1、A6	タイプA1、A6用		1
44420255	POWERLOCK RETENTION PIN D6	タイプD6用		1
44420254	POWERLOCK RETENTION PIN F6	タイプF6用		1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® SOLAR 4 M



EPIC® SOLAR 4 F



i 備考

- ・ 4 mmコネクタシステム、ダブルフック付き
- ・ 現地取付可能なソーラーコネクタ

i 備考

- ・ 4 mmコネクタシステム、ダブルフック付き
- ・ 現地取付可能なソーラーコネクタ

利点

- ・ 効率的な電力伝送のための低接触抵抗
- ・ 圧着接続による現地取付
- ・ 各種のÖLFLEX® SOLARケーブルに最適

適用範囲

- ・ 太陽光発電プラント
- ・ 結晶および薄膜構造
- ・ ソーラートラッカー

製品の特長

- ・ 4 mmコネクタシステム、ダブルフック付き
- ・ 一体型コンタクト

適合ケーブル

- ・ H1Z2Z2-K 158
- ・ ÖLFLEX® SOLAR XLWP 159

適合工具

- ・ EPIC® SOLAR TOOL ページを参照
- ・ プラスチック部品をより簡単に組み立てるには、EPIC® SOLAR 4組立工具セット(2ピース)をご使用ください。絶縁体用ホルダー、キャップナット用スパナ、およびロック解除用ピン

適合コネクタ

- EPIC® SOLAR 4 F
- ・ EPIC® SOLAR 4 M 673

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 丸型コネクタ (産業用コネクタ)

定格電圧(V)
1000 V AC/DC

定格インパルス電圧
8 kV

汚染度
3

接触抵抗
< 0.5 mΩ

保護等級
IP 67

保護等級
II

温度範囲
-40°C ~ +105°C

型番	製品名	断面積(mm²)	クランプ範囲(mm)	定格電流(A)	PU
EPIC® SOLAR 4オス型、現地取付可能な一体型コンタクト					
44428200	EPIC® SOLAR 4 M 2.5 mm²	2.5	4.8 - 6.0	22	100
44428201	EPIC® SOLAR 4 M 4mm² ... 6mm²	4 - 6	5.2 - 7.1	30	100
EPIC® SOLAR 4メス型、現地取付可能な一体型コンタクト					
44428203	EPIC® SOLAR 4 F 2.5 mm²	2.5	5.2 - 6.5	22	100
44428204	EPIC® SOLAR 4 F 4mm² ... 6mm²	4 - 6	5.2 - 7.1	30	100
EPIC® SOLAR 4組立工具					
44428224	EPIC® SOLAR 4組立工具セット				1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® CRIMPTOOL



EPIC® SOLAR TOOL CSC

1つの工具で切断、線剥き、圧着



備考

- ・ 1つの工具で切断、線剥き、圧着

EPIC® SOLAR TOOL

1つのツールに3つの断面



備考

- ・ 1つのツールに3つの断面

適用範囲

- ・ 現場での光電池コネクタEPIC® SOLAR 4の圧着
- ・ EPIC® SOLAR 4およびMC4に適合

適合ケーブル

- ・ H1Z2Z2-K 158
- ・ ÖLFLEX® SOLAR XLWP 159

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000168
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 圧着
工具ケーブルラグ/コネクタ、コンダクタ
タエンドスリーブ、シールド接続

製品の特長

EPIC® SOLAR TOOL CSC

- ・ 切断、線剥き、圧着を1つの工具でこなす多機能ダイ
- ・ 安全かつ正確に圧着コンタクトを配置するためのロケータ(LOC)

EPIC® SOLAR TOOL

- ・ ケーブル断面積2.5 mm²~10 mm²用圧着ダイ(DIE)
- ・ 安全かつ正確に圧着コンタクトを配置するためのロケータ(LOC)

型番	製品名	断面積(最小)(mm ²)	断面積(最大)(mm ²)	PU
ツール				
11147000	圧着工具			
多機能ダイCSC				
44428992	EPIC® SOLAR TOOL CSC DIE 4 mm ²		4	1
44428993	EPIC® SOLAR Tool CSC DIE 6 mm ²		6	1
44428994	EPIC® SOLAR TOOL LOC 4、6 mm ²	4	6	1
圧着ダイ				
44428995	EPIC® SOLAR Tool DIE 2.5、4、6 mm ²	2.5	6	1
44428996	EPIC® SOLAR Tool LOC 2.5、4、6 mm ²	2.5	6	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® SOLAR 4 Splitter

太陽光発電システムの耐候性ケーブル配線用コネクタシステム

i 備考

- ・ 4 mmコネクタシステム、ダブルフック付き
- ・ 太陽電池モジュールの並列接続用のスプリッタ



利点

- ・ PVモジュールとストリングの並列接続用のスプリッタ
- ・ 簡単なプラグアンドプレイ
- ・ 直径5mmの取付穴を使用した分かりやすい固定オプション

適用範囲

- ・ 太陽光発電プラント
- ・ 結晶および薄膜構造
- ・ ソーラートラッカー

製品の特長

- ・ EPIC® SOLAR 4 THIN、EPIC® SOLAR 4PLUS、EPIC® SOLAR 4に使用できます
- ・ スプリッタMFF 1x 接続オス型、2x 接続メス型
- ・ スプリッタMFF 1x 接続メス型、2x 接続オス型

適合コネクタ

- ・ EPIC® SOLAR 4
- ・ EPIC® SOLAR 4Plus

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6	汚染度 3
	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635	
⚡	ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 丸型コネクタ (産業用コネクタ)	IP 保護等級 IP65/IP67
	定格電圧(V) 1000 V AC/DC	
Amp.	定格インパルス電圧 8 kV	機械の運転サイクル 100
	定格電流(A) 30 A	
		保護等級 II
		温度範囲 -40 °C ... +85 °C

型番	製品名	PU
EPIC® SOLAR 4 Splitter		
44428226	EPIC® SOLAR 4 Splitter MFF	25
44428227	EPIC® SOLAR 4 Splitter FMM	25

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



CHARGE KIT チャージングステーション

タイプ2充電コネクタと接続コンタクト、アクチュエータケーブルそしてコントローラのセット



備考

- ・ 16A連続負荷に最適

利点

- ・ 個別の充電ステーションのための設置キット

適用範囲

- ・ ダイレクトチャージ:接続が完了して充電の準備が整いしだい充電を開始します。
- ・ スイッチファンクション:キースイッチやRFID(12Vによる)等からの許可によって充電を開始します
- ・ 充電ステーションの各々の構成に従って設置するためのキットです

製品構成

- ・ チャージングソケット:標準(SO),診断用LED付(LED),2-4ポイント固定(2-4),またはシャッター機能(SHTR)
- ・ EVCP2コントローラ:統合パワーサプライ230V,12V. RGB/LED接続最大75mA,RS485接続可能
- ・ サーキットブレーカ(MCB)B6A,1p+N(コントロール);C16AまたはC32A,3p+N(ロード)
- ・ コネクターロックと適合するアクチュエータ付き

テクニカルデータ

	定格電圧 250V
	保護等級 IP 54
	温度範囲 -30°C~最大+50°C

型番	製品名	電力	充電ソケット	保護回路
CHARGE KIT ダイレクトチャージ用				
74880602	CHARGE KIT T2 DL 20A 11kW SO	11 kW	Type 2/ Mode3/ 20A	24 A
74880606	CHARGE KIT T2 DL 20A 11kW SO LED	11 kW	Type 2/ Mode3/ 20A	24 A
74880610	CHARGE KIT T2 DL 20A 11kW SO SHTR	11 kW	Type 2/ Mode3/ 20A	24 A
74880614	CHARGE KIT T2 DL 20A 11kW SO 2-4	11 kW	Type 2/ Mode3/ 20A	24 A
74880603	CHARGE KIT T2 DL 32A 22kW SO	22 kW	Type 2/ Mode3/ 32A	40 A
74880607	CHARGE KIT T2 DL 32A 22kW SO LED	22 kW	Type 2/ Mode3/ 32A	40 A
74880615	CHARGE KIT T2 DL 32A 22kW SO 2-4	22 kW	Type 2/ Mode3/ 32A	40 A
74880611	CHARGE KIT T2 DL 32A 22kW SO SHTR	22 kW	Type 2/ Mode3/ 32A	40 A
CHARGE KIT スイッチングファンクション用				
74880600	CHARGE KIT T2 SF 20A 11kW SO	11 kW	Type 2/ Mode3/ 20A	40 A
74880604	CHARGE KIT T2 SF 20A 11kW SO LED	11 kW	Type 2/ Mode3/ 20A	24 A
74880608	CHARGE KIT T2 SF 20A 11kW SO SHTR	11 kW	Type 2/ Mode3/ 20A	24 A
74880612	CHARGE KIT T2 SF 20A 11kW SO 2-4	11 kW	Type 2/ Mode3/ 20A	24 A
74880601	CHARGE KIT T2 SF 32A 22kW SO	22 kW	Type 2/ Mode3/ 32A	40 A
74880605	CHARGE KIT T2 SF 32A 22kW SO LED	22 kW	Type 2/ Mode3/ 32A	40 A
74880609	CHARGE KIT T2 SF 32A 22kW SO SHTR	22 kW	Type 2/ Mode3/ 32A	40 A
74880613	CHARGE KIT T2 SF 32A 22kW SO 2-4	22 kW	Type 2/ Mode3/ 32A	40 A

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



Mobile CHARGE box



利点

- ・建設現場や一時的なイベントのための頑丈な充電ステーション

製品の特長

- ・ダイレクトチャージ-事前の許可なしに充電開始
- ・スタート/ストップボタンまたはキースイッチによる充電の開始と停止
- ・停電に備えるエネルギーリザーブ
- ・オーバーヒートの監視
- ・動作準備が整った状態で納品

製品構成

- ・ケーブル固定のためのソリッドラバーグリップ
- ・設錠できるステンレスのクイックロック
- ・安全な部位を開けて見ることができるユーザーフレンドリーなカバー
- ・床に直接置くことを想定したラバー製の足
- ・充電負荷のリミットは(32A品の場合) 22kW/32A から 11kW/16Aまで切り替えられます。ただしこれはタイプ2コネクタ22kW/32A(220W)使用の場合に限ります。

テクニカルデータ

 定格電圧
200-250 V

型番	製品名	電力	充電ソケット	保護回路
Direct charge				
74880628	CHARGE MOBILE T2 DL 16A 11kW SO LED	11 kW	Type 2/ Mode3/ 16A	16 A
74880631	CHARGE MOBILE T2 DL 32A 22kW SO LED	22 kW	Type 2/ Mode3/ 32A	32 A
Key switch				
74880630	CHARGE MOBILE T2 KS 16A 11kW SO LED	11 kW	Type 2/ Mode3/ 16A	16 A
74880633	CHARGE MOBILE T2 KS 32A 22kW SO LED	22 kW	Type 2/ Mode3/ 32A	32 A
Start-stop-button				
74880629	CHARGE MOBILE T2 SSB 16A 11kW SO LED	11 kW	Type 2/ Mode3/ 16A	16 A
74880632	CHARGE MOBILE T2 SSB 32A 22kW SO LED	22 kW	Type 2/ Mode3/ 32A	32 A

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EVCS2 テスター タイプ2

EVCS2 充電施設用テスト器具（タイプ2ソケット）



利点

- ・ 充電ステーションを適切に確実なものにします
- ・ 充電ケーブル最大容量のプリセット、充電電流のチェック、PWM-車両コネクタ間のPE接続のチェック、PEアース接続の断線シミュレーション
- ・ 異なる車両での状態や値のシミュレーション。測定ソケットCPにおけるPWM信号の監視。L1,L2,L3の電界および漏電電流の監視

適用範囲

- ・ 充電ステーションの各種シミュレーションや状態監視のためのハンディデバイス
- ・ 充電ケーブル抵抗の簡単なシミュレーションや充電状態、充電異常の監視
- ・ 総合的にCP CWM信号を測定し、可視化します（オシロスコープのように）

製品構成

- ・ 寸法 HxWxD: 205x105x40 mm
- ・ 現場用のラバーカバー付きのプラスチック製
- ・ 1 mのケーブルのタイプ2充電コネクタ付き

型番	製品名
EVCS2 テスター タイプ2	
74880624	EVCS2 Tester Typ 2

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



T2、T1テストアダプタ

EVCS2テスターTyp2用アクセサリ



製品の特長

- ・ EVCS2でタイプ1の充電ケーブルをテストするためのアダプタ

型番	製品名
T2、T1テストアダプタ	
74880627	Adapter T2 ON T1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



RCDテストアダプタ

EVCS2テスターTyp2用アダプタ



利点

- ・ RCDテストデバイスを接続します

製品の特長

- ・ ドイツまたはフランスのアウトレットソケットのグラントレセプタクル
- ・ アダプタケーブル:H07RN-F 3G 2.5mm黒
- ・ 3極の研究室向きコネクタがグラントレセプタクル付きソケットアウトレットに付いている

型番	製品名
RCDテストアダプタ	
74880626	Adapter RCD FRENCH
74880625	Adapter RCD GERMAN

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。