



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
- ・高性能金メッキ接点

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
- ・ 高性能金メッキ接点

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)	接触抵抗 < 3 mΩ
	定格電圧(V) 630V	コンタクト数 3 + PE Sコード化
	定格インパルス電圧 6 kV	終端処理方法 ネジ端子: 0.75 - 1.5mm ²
	定格電流(A) 12 A	保護等級 IP 67
	汚染度 3	機械の運転サイクル 100
		温度範囲 -40 °C ~ +85 °C

備考

- ・ 最小の電源コネクタ

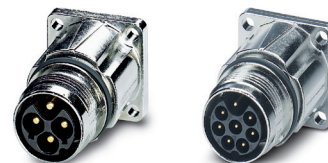
型番	製品名	クランプ範囲(mm)	ピース / PU
EPIC® POWER M12 630 Vケーブルコネクタ			
44423140	ケーブルカブラー、ピンコンタクト付き	8 - 10	1
44423141	ケーブルコネクタ、ソケットコンタクト付き	8 - 10	1
44423142	ケーブルカブラー、ピンコンタクト付き、アングル	8 - 10	1
44423143	ケーブルコネクタ、ソケットコンタクト付き、アングル	8 - 10	1

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 ヤスト、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)
	定格電圧(V) 60 V
	定格インパルス電圧 1.5 kV
	定格電流(A) 3.6 A
	汚染度 3
	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)

	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)
	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 IP 67
	機械の運転サイクル 100
	温度範囲 -40°C~+125°C

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。

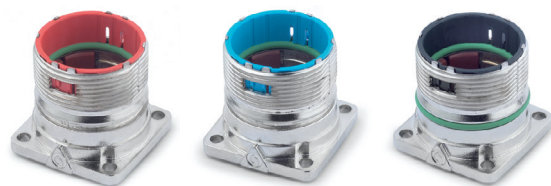


EPIC® SIGNAL M23 A1

サーボケーブルおよびエンコーダ用丸型コネクタ

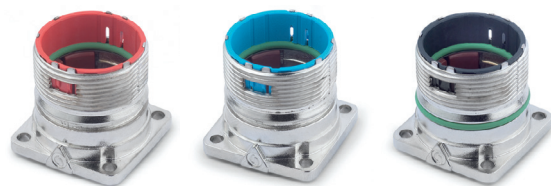
i 備考

- ・ 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

i 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

IP 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

DIN VDE 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

IP 保護等級
IP68 (10h/1m)

DIN VDE 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

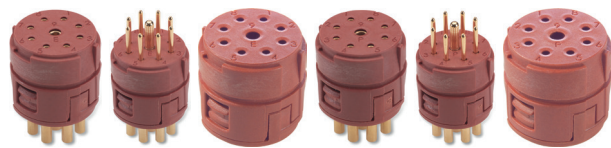
- ・ M23インサートは半田づけコンタクトが実装され組立済の物や、圧着ピン半田づけコンタクトなどのコンタクトピンを個別に実装できるようなコンタクト未実装の物など、様々なパッケージユニットがあります。

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

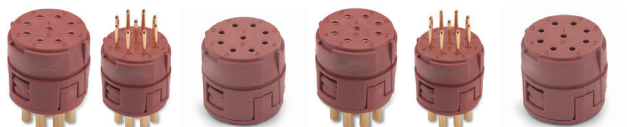
EPIC® SIGNAL M23インサート8+1極

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		コンタクト数
	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438		EPIC® SIGNAL M23インサート8+1極 8+1
	ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コンタクトインサート (産業用コネクタ)		EPIC® SIGNAL M23インサート9極 9
	定格電圧(V)		終端処理方法
	IEC 61984に準拠: 150V		EPIC® SIGNAL M23インサート8+1極
	定格インパルス電圧		圧着端子: 0.14~1.0 mm ²
	2.5 kV		(2mmコンタクトの場合は1.0~2.5 mm ²)
	EPIC® SIGNAL M23インサート9極		はんだ端子: 最大1.0 mm ²
	1.5 kV		(2-mmコンタクトの場合、最大2.5 mm ²)
	定格電流(A)		EPIC® SIGNAL M23インサート9極
	EPIC® SIGNAL M23インサート8+1極		圧着端子: 0.14~1.0 mm ²
	20 A (2 mmコンタクト)		はんだ端子: 最大1.0 mm ²
	7 A (1 mmコンタクト)		機械の運転サイクル
	EPIC® SIGNAL M23インサート9極		100
	7 A		VDE試験済み
	汚染度		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)
	3		ULファイル番号: E249137
	接触抵抗		温度範囲
	< 4 mΩ		-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

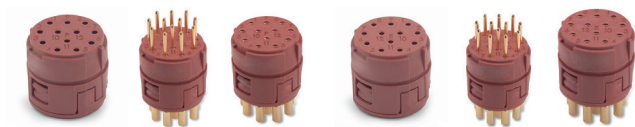
これらのインサートは、オス型とメス型の両方のコンタクトに適しています。完全な接続のためには、1つのPコンポーネントと1つのEコンポーネントが必要です。Pコンポーネント=左回り(反時計回り)、Eコンポーネント=右回り(時計回り)

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。



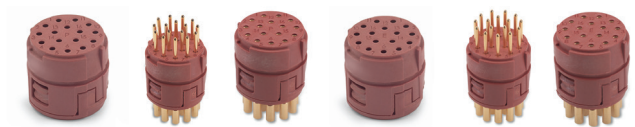
EPIC® SIGNAL M23インサート12極

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

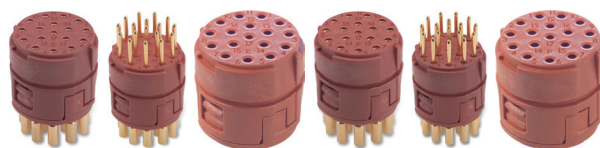
これらのインサートは、オス型とメス型の両方のコンタクトに適しています。完全な接続のためには、1つのPコンポーネントと1つのEコンポーネントが必要です。Pコンポーネント=左回り(反時計回り)、Eコンポーネント=右回り(時計回り)

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

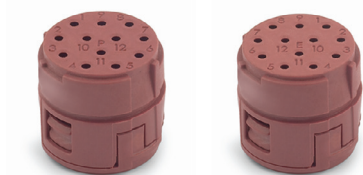
これらのインサートは、オス型とメス型の両方のコンタクトに適しています。完全な接続のためには、1つのPコンポーネントと1つのEコンポーネントが必要です。Pコンポーネント=左回り(反時計回り)、Eコンポーネント=右回り(時計回り)

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	
	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
	定格電流(A) 4 A		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
			終端処理方法 圧着端子: 0.08~0.56 mm ²
			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)		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。

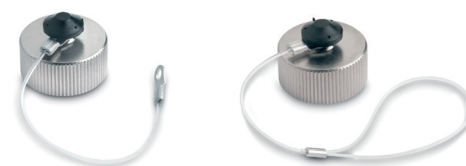
EPIC® SIGNAL R 3.0ツール

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)

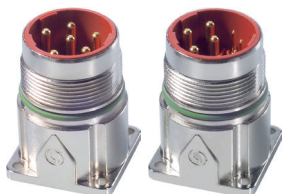
型番	製品名	対応コネクタ	ピース / PU
EPIC® SIGNAL R 3.0ツール			
50200800	R3.0組立/分解工具	タイプD、F用	1
フラットガスケット			
50201203	R3.0 Aフラットガスケット	タイプA1用	5
50202203	R3.0 Bフラットガスケット	タイプB用	5
金属キャップ			
50201120	R3.0 A金属製ネジキャップ	タイプA1用	5

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。



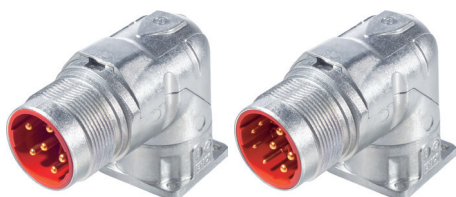
EPIC® POWER LS1 A1

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



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

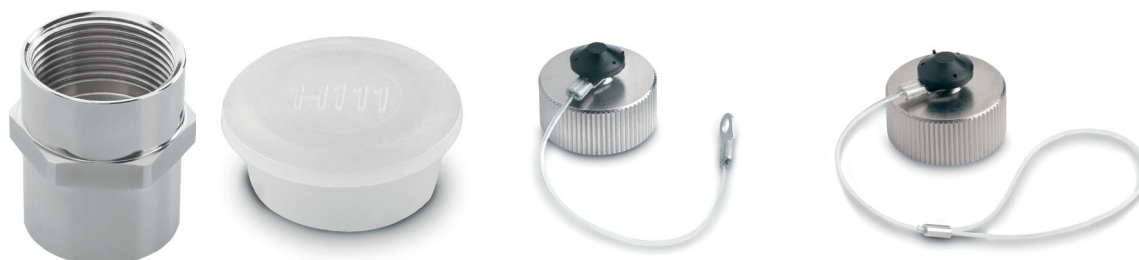


型番	製品名	バージョン	ピース / PU
ツール			
11148000	圧着工具	ツールケース(ロケーターなし)	1
11148001	4-マンドレルデジタル圧着工具	ツールケース(ロケーターなし)	1
11148002	圧着機	5 - 10 barの空気圧式、ロケーターは含まれません	1
11148300	圧着工具LS1、M23のロケーター		1
75017400	LS1取り外し工具、1 mmコンタクト用	ハウジングタイプA、G	1
75017500	LS1取り外し工具、2 mmコンタクト用	ハウジングタイプA、G	1

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)
			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)
	定格電圧(V) 630 V (3.6 mmコンタクト) 250 V (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)		
	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



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

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

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



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		

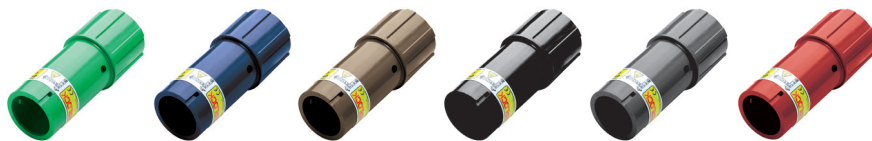
型番	製品名	固定タイプ	ピン構成	ベース / PU
POWERLOCK panel-mount box without contact				
タイプPOWERLOCK A1、パネルマウントボックス、コンタクト用ドレイン(M12ネジポスト付き)				
44420272	POWERLOCK A1 PE/GN	Ø 5.5 mm (4x)	PE、緑	1
44420273	POWERLOCK A1 N/BL	Ø 5.5 mm (4x)	N、青	1
44420274	POWERLOCK A1 L1/BN	Ø 5.5 mm (4x)	L1、茶	1
44420275	POWERLOCK A1 L2/BK	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。



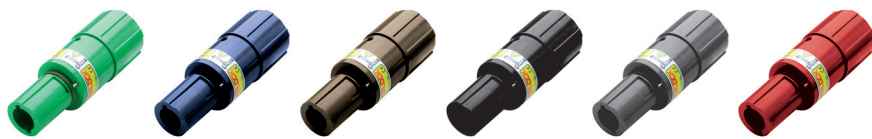
EPIC® POWERLOCK D6 S

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
- ・ コントクトなしハウジング、コントクトは別途注文

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
- ・ コントクト留めピンによるコントクトの固定、各ピンは1回のみ使用可能
- ・ コントクトなしハウジング、コントクトは別途注文

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



コントクト

ネジ端子: 銀メッキ真鍮



コントクト数

1



終端処理方法

ネジ端子: 50~120 mm²



材質

ハウジング: PBT
コントクト留めピン: 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
	温度範囲 -20 °C ... +85 °C		
	コンタクト ネジ端子: 銀メッキ真鍮		

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ン				
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ン				
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

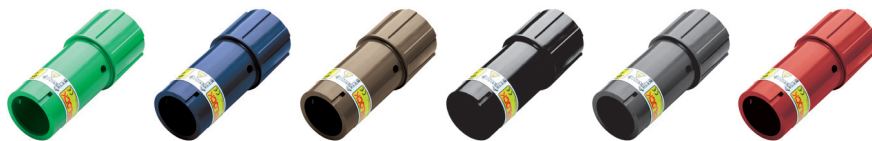
型番	製品名	固定タイプ	ピン構成	ベース / PU
POWERLOCK panel-mount box without contact				
タイプPOWERLOCK A1、パネルマウントボックス、コンタクト用ドレイン(M12ネジボスト付き)				
44420221	POWERLOCK A1 PE/GN	Ø 5.5 mm (4x)	PE、緑	1
44420222	POWERLOCK A1 N/BL	Ø 5.5 mm (4x)	N、青	1
44420223	POWERLOCK A1 L1/BN	Ø 5.5 mm (4x)	L1、茶	1
44420224	POWERLOCK A1 L2/BK	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。



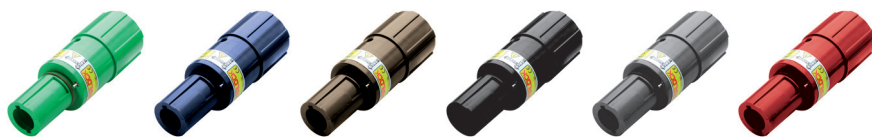
EPIC® POWERLOCK D6 C

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)		終端処理方法 圧着端子: 35~240 mm²
	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ウンドに依存) IP 20(アンメーテッド)
	定格電流(A) 最大圧着660 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 圧着端子: 銅、銀メッキ		温度範囲 -25°C~最大+125°C
	コンタクト数 1		

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
	コンタクト 圧着端子: 銅、銀メッキ		温度範囲 -25°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)				
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。

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。