



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



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 圧着コネクタ ページ 672
- ・ コネクタなしハウジング、コネクタは別途注文

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
- ・ コネクタ留めピンによるコネクタの固定、各ピンは1回のみ使用可能
- ・ コネクタなしハウジング、コネクタは別途注文

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 コネクタ留めピン: 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
	コネクタ 圧着端子: 銅、銀メッキ		VDE試験済み VDE登録番号 D42
	コネクタ数 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、コネクタ用ドレイン(M12ネジポスト付き)				
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、コネクタ用ソース(M12ネジポスト付き)				
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 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 mm ²
	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	ピース / 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

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。