



EPIC® POWER M12 60 V

電源用コネクタ、M12



備考

- ・ DCハイパワーコネクタ
- ・ DC60 V / 12 A

利点

- ・ 標準化されたM12デザインによる省スペースとコスト削減
- ・ M12 Tコーディングにより誤接続を防止
- ・ 小さい電圧降下
- ・ 高い保護等級により屋外でも安全に使用可能

適用範囲

- ・ 小型機器用電源
- ・ ツールショップ
- ・ 機械、工具、装置、器具および制御盤の配線
- ・ 計測、制御およびレギュレータ回路での使用に最適

製品の特長

- ・ M12丸型コネクタ、ローレット付ネジ接続
- ・ ネジ止め式端子

適合基準/認可

- ・ ULファイル番号: E249137

製品の構成

- ・ PVCシングル撚線、l = 0.2 m (4x AWG16)
- ・ 4ピン: 茶(1)、白(2)、青(3)、黒(4)
- ・ 金メッキ処理済コンタクト
- ・ ネジ止め式端子の場合: 0.75 mm² - 1.5 mm² (AWG 18 - AWG 16)

適合ケーブル

- ・ ÖLFLEX® FD 855 P (140ページ参照)
- ・ (ÖLFLEX® FD 855 P: 厳しい条件の例)

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002062
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: センサーアクチュエータコネクタ

材質
コンタクト: CuZn/Au
ローレット: 亜鉛ダイキャスト/ニッケルメッキ
ハウジング: PA

保護等級
IP 67

周囲温度(動作)
プラグ/ソケット -40°C~+85°C

コード
T - Power
定格電流(A)
12 A

型番	製品名	形状	ピン数	ケーブル外径 (mm)	定格電圧 (V)	PU
EPIC® POWER M12 60V						
プラグ						
22262010	AB-C4-M12MST-PG11	ストレート	4	8.0 - 10.0	60	1
22262012	AB-C4-M12MAT-PG11	アングル	4	8.0 - 10.0	60	1
ソケット						
22262011	AB-C4-M12FST-PG11	ストレート	4	8.0 - 10.0	60	1
22262013	AB-C4-M12FAT-PG11	アングル	4	8.0 - 10.0	60	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。