



UNITRONIC® ROBUST S/A FD

センサー/アクチュエータ配線向けハロゲンフリー可動用ケーブル - 多様な化学薬品に対する耐性



備考

- ・優れた耐薬品性
- ・優れた耐候性
- ・低温でも柔軟性を発揮

利点

- ・卓越した耐候性、耐オゾン性、耐UV性があり、温度範囲が幅広い、屋内および屋外における多目的な使用が可能
- ・植物系油、動物系油、化学合成油および関連するエマルジョンに対する耐性
- ・冷水、温水および水溶性の洗剤および冷却剤に対する優れた耐性
- ・蒸気洗浄に最適
- ・アンモニア化合物やバイオガスに対する優れた耐性

適用範囲

- ・オートメーションテクノロジー
- ・工作機械製造、医療技術、クリーニング店、洗濯機、化学産業、堆肥化工場、下水処理場
- ・飲食料品業界、特に乳製品や肉製品の生産および加工機器向け

製品の特長

- ・エステル系作動油に対する優れた耐薬品性
- ・耐オゾン性、耐UV性、耐候性、EN 50396 およびHD 605 S2準拠
- ・ケーブルチェーンに最適
- ・耐捻性
- ・ハロゲンフリー

適合基準/認可

- ・飲食料品業界で使用する消毒、洗浄液に対して認定された耐性
- ・ECOLAB® 飲食料品業界における専門的な清掃/消毒分野の業界標準

製品の構成

- ・裸銅による極細撚線
- ・PE製絶縁体
- ・カラーコード:
3ピン: bn 茶、bu 青、bk 黒
4ピン: bn 茶、wh 白、bu 青、bk 黒
5ピン: bn 茶、wh 白、bu 青、bk 黒、gy 灰
- ・特殊TPE製アウターシース
- ・アウターシースの色: 黒

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: フレキシブルケーブル
	カラーコード EN 60947-5-2準拠
	導体の撚線 VDE 0295クラス6/IEC 60228クラス6準拠の極細撚線
	最小曲げ半径 可動使用: 5 x 外径 固定使用: 3 x 外径
	温度範囲 可動使用: -40°C~+90°C 固定使用: -50°C~+90°C

型番	導体構成 (mm²)	外径 (mm)	色	銅重量 (kg/km)
UNITRONIC® ROBUST S/A FD				
7038897	4x0.25	4.9	黒	
7038895	3 x 0.34	5	黒	
7038894	4 x 0.34	5.4	黒	13.1
7038896	5 x 0.34	5.9	黒	

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。
銅価格基準: 150ユーロ/100kg、銅関連サーチャージの定義と計算についてはカタログAPPENDIX T17を参照してください。
標準の長さについては次のWebページを参照してください: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
他のタイプの構成も特注可能。
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® SENSOR M12 (398 ページ参照)
- ・ EPIC® SENSOR M12 V4A (399 ページ参照)
- ・ EPIC® SENSOR M8 (391 ページ参照)
- ・ STAR STRIPストリッピングツール (985 ページ参照)



UNITRONIC® SENSOR M8

センサーパッチケーブル、M8-フリーエンド

備考

- ・その他のタイプも、
www.lappgroup.com/assemblyfinder
から、またはご希望により制作可能

利点

- ・簡単ですばい設置による高い費用効果
- ・コンパクト化による省スペース
- ・迅速かつ簡単にエラー追跡可能
- ・金メッキ処理済コンタクト

適用範囲

- ・機械的ストレスが強く、可動条件が厳しい用途

製品の特長

- ・耐UV性
- ・優れた耐油性および化学薬品耐性
- ・PWISおよびPVCフリー
- ・ケーブルチェーンに最適
- ・タグキャリア付

適合基準/認可

- ・ハロゲンフリー、DIN VDE 0472準拠
- ・ULファイル番号: E249137
- ・難燃性(UL 1581 FT-2準拠)

製品の構成

- ・線心の断面積: 0.25 mm²
- ・カラーコード:
3ピン: 茶(1)、青(3)、黒(4)
4ピン: 茶(1)、白(2)、青(3)、黒(4)
- ・PUR製アウターシース
アウターシース色: 黒

適合工具

- ・DATA STRIPストリッピングツール (986 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: EC001855 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: センサーアクチュエータケーブル
	材質 コンタクト: CuSn/NiAu 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:TPU
	最小曲げ半径 固定使用: 5 x 外径 可動使用: 10 x 外径
	保護等級 IP65/IP67
	周囲温度(動作) プラグ/ソケット -25°C~+90°C 固定使用 -40°C~+80°C 可動使用 -25°C~+80°C
	コード A-標準 定格電流(A) 4 A

型番	製品名	ピン数	ケーブル長 (m)	形状	LED	定格電圧 (V)	PU
3ピン							
プラグ							
22260204	AB-C3-M8MS-2,0PUR	3	2	ストレート	なし	60	1
22260205	AB-C3-M8MS-5,0PUR	3	5	ストレート	なし	60	1
22260218	AB-C3-M8MS-10,0PUR	3	10	ストレート	なし	60	1
22260053	AB-C3-M8MA-2,0PUR	3	2	アングル	なし	60	1
22260987	AB-C3-M8MA-5,0PUR	3	5	アングル	なし	60	1
22260055	AB-C3-M8MA-10,0PUR	3	10	アングル	なし	60	1
ソケット							
22260202	AB-C3-2,0PUR-M8FS	3	2	ストレート	なし	60	1
22260200	AB-C3-5,0PUR-M8FS	3	5	ストレート	なし	60	1
22260219	AB-C3-10,0PUR-M8FS	3	10	ストレート	なし	60	1
22260203	AB-C3-2,0PUR-M8FA	3	2	アングル	なし	60	1
22260201	AB-C3-5,0PUR-M8FA	3	5	アングル	なし	60	1
22260220	AB-C3-10,0PUR-M8FA	3	10	アングル	なし	60	1
22260275	AB-C3-2,0PUR-M8FA-2L	3	2	アングル	2 LED	24	1
22260276	AB-C3-5,0PUR-M8FA-2L	3	5	アングル	2 LED	24	1
22260277	AB-C3-10,0PUR-M8FA-2L	3	10	アングル	2 LED	24	1
4ピン							
プラグ							
22260300	AB-C4-M8MS-2,0PUR	4	2	ストレート	なし	30	1
22260308	AB-C4-M8MS-5,0PUR	4	5	ストレート	なし	30	1
22260318	AB-C4-M8MS-10,0PUR	4	10	ストレート	なし	30	1
22260056	AB-C4-M8MA-2,0PUR	4	2	アングル	なし	30	1
22260057	AB-C4-M8MA-5,0PUR	4	5	アングル	なし	30	1
22260058	AB-C4-M8MA-10,0PUR	4	10	アングル	なし	30	1
ソケット							
22260309	AB-C4- 2,0PUR-M8FS	4	2	ストレート	なし	30	1
22260310	AB-C4- 5,0PUR-M8FS	4	5	ストレート	なし	30	1
22260317	AB-C4-10,0PUR-M8FS	4	10	ストレート	なし	30	1
22260311	AB-C4- 2,0PUR-M8FA	4	2	アングル	なし	30	1
22260312	AB-C4- 5,0PUR-M8FA	4	5	アングル	なし	30	1
22260319	AB-C4-10,0PUR-M8FA	4	10	アングル	なし	30	1

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。

No copper surcharge.

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。

UL認定についてはデータシートを参照してください。

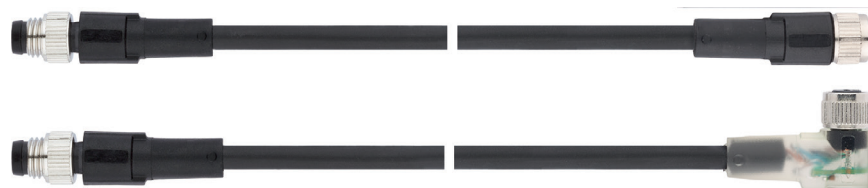
アクセサリ

- ・EPIC® SENSOR M8 (391 ページ参照)



UNITRONIC® SENSOR M8-M8

センサーパッチケーブル、M8-M8



利点

- ・ 簡単ですばい設置による高い費用効果
- ・ コンパクト化による省スペース
- ・ 迅速かつ簡単にエラー追跡可能
- ・ 金メッキ処理済コンタクト

適用範囲

- ・ 機械的ストレスが強く、可動条件が厳しい用途

製品の特長

- ・ 耐UV性
- ・ 優れた耐油性および化学薬品耐性
- ・ PWISおよびPVCフリー
- ・ ケーブルチェーンに最適
- ・ タグキャリア付

適合基準/認可

- ・ ハロゲンフリー、DIN VDE 0472準拠
- ・ ULファイル番号: E249137
- ・ 難燃性(UL 1581 FT-2準拠)

製品の構成

- ・ 線心の断面積: 0.25 mm²
- ・ カラーコード:
3ピン: 茶(1)、青(3)、黒(4)
4ピン: 茶(1)、白(2)、青(3)、黒(4)
- ・ PUR製アウターシース
アウターシース色: 黒

備考

- ・ その他のタイプも、
www.lappgroup.com/assemblyfinder
から、またはご希望により制作可能

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001855 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: センサーアクチュエータケーブル
	材質 コンタクト: CuSn/NiAu 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:TPU
	最小曲げ半径 固定使用: 5 x 外径 可動使用: 10 x 外径
	保護等級 IP65/IP67
	周囲温度(動作) プラグ/ソケット -25°C~+90°C 固定使用 -40°C~+80°C 可動使用 -25°C~+80°C
	コード A-標準 定格電流(A) 4 A

型番	製品名	ピン数	ケーブル長 (m)	形状	LED	定格電圧 (V)	PU
プラグ/ソケット							
3ピン							
22260206	AB-C3-M8MS-0,3PUR-M8FS	3	0.3	ストレート-ストレート	なし	60	1
22260207	AB-C3-M8MS-0,6PUR-M8FS	3	0.6	ストレート-ストレート	なし	60	1
22260208	AB-C3-M8MS-1,0PUR-M8FS	3	1	ストレート-ストレート	なし	60	1
22260209	AB-C3-M8MS-2,0PUR-M8FS	3	2	ストレート-ストレート	なし	60	1
22260210	AB-C3-M8MS-0,3PUR-M8FA	3	0.3	ストレート-アングル	なし	60	1
22260211	AB-C3-M8MS-0,6PUR-M8FA	3	0.6	ストレート-アングル	なし	60	1
22260212	AB-C3-M8MS-1,0PUR-M8FA	3	1	ストレート-アングル	なし	60	1
22260213	AB-C3-M8MS-2,0PUR-M8FA	3	2	ストレート-アングル	なし	60	1
22260214	AB-C3-M8MS-0,3PUR-M8FA-2L	3	0.3	ストレート-アングル	2 LED	24	1
22260215	AB-C3-M8MS-0,6PUR-M8FA-2L	3	0.6	ストレート-アングル	2 LED	24	1
22260216	AB-C3-M8MS-1,0PUR-M8FA-2L	3	1	ストレート-アングル	2 LED	24	1
22260217	AB-C3-M8MS-2,0PUR-M8FA-2L	3	2	ストレート-アングル	2 LED	24	1
4ピン							
22260313	AB-C4-M8MS-0,3PUR-M8FS	4	0.3	ストレート-ストレート	なし	30	1
22260314	AB-C4-M8MS-0,6PUR-M8FS	4	0.6	ストレート-ストレート	なし	30	1
22260315	AB-C4-M8MS-1,0PUR-M8FS	4	1	ストレート-ストレート	なし	30	1
22260316	AB-C4-M8MS-2,0PUR-M8FS	4	2	ストレート-ストレート	なし	30	1
22260059	AB-C4-M8MS-0,3PUR-M8FA	4	0.3	ストレート-アングル	なし	30	1
22260060	AB-C4-M8MS-0,6PUR-M8FA	4	0.6	ストレート-アングル	なし	30	1
22260061	AB-C4-M8MS-1,0PUR-M8FA	4	1	ストレート-アングル	なし	30	1
22260062	AB-C4-M8MS-2,0PUR-M8FA	4	2	ストレート-アングル	なし	30	1

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。

No copper surcharge.

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。

UL認定についてはデータシートを参照してください。



UNITRONIC® SENSOR M8-M12

センサーパッチケーブル、M8-M12

備考

- ・その他のタイプも、
www.lappgroup.com/assemblyfinder
から、またはご希望により制作可能



利点

- ・簡単ですばい設置による高い費用効果
- ・コンパクト化による省スペース
- ・迅速かつ簡単にエラー追跡可能
- ・金メッキ処理済コンタクト

適用範囲

- ・機械的ストレスが強く、可動条件が厳しい用途

製品の特長

- ・耐UV性
- ・優れた耐油性および化学薬品耐性
- ・PWISおよびPVCフリー
- ・ケーブルチェーンに最適
- ・タグキャリア付

適合基準/認可

- ・ハロゲンフリー、DIN VDE 0472準拠
- ・ULファイル番号: E249137
- ・難燃性(UL 1581 FT-2準拠)

製品の構成

- ・線心の断面積: 0.25 mm²
- ・カラーコード:
3ピン: bn 茶(1)、bu 青(3)、bk 黒(4)
- ・PUR製アウターシース
アウターシース色: 黒

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001855
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: センサーアクチュエータケーブル

材質
コンタクト: CuSn/NiAu
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:TPU

最小曲げ半径
固定使用: 5 x 外径
可動使用: 10 x 外径

保護等級
IP65/IP67

周囲温度(動作)
プラグ/ソケット -25°C~+90°C
固定使用 -40°C~+80°C
可動使用 -25°C~+80°C

コード
A-標準
定格電流(A)
4 A

型番	製品名	ピン数	ケーブル長 (m)	形状	LED	定格電圧 (V)	PU
3ピン							
22260241	AB-C3-M8MS-0,3PUR-M12FS	3	0.3	ストレート-ストレート	なし	60	1
22260242	AB-C3-M8MS-0,6PUR-M12FS	3	0.6	ストレート-ストレート	なし	60	1
22260243	AB-C3-M8MS-1,0PUR-M12FS	3	1	ストレート-ストレート	なし	60	1
22260244	AB-C3-M8MS-2,0PUR-M12FS	3	2	ストレート-ストレート	なし	60	1
22260245	AB-C3-M8MS-0,3PUR-M12FA	3	0.3	ストレート-アングル	なし	60	1
22260246	AB-C3-M8MS-0,6PUR-M12FA	3	0.6	ストレート-アングル	なし	60	1
22260247	AB-C3-M8MS-1,0PUR-M12FA	3	1	ストレート-アングル	なし	60	1
22260248	AB-C3-M8MS-2,0PUR-M12FA	3	2	ストレート-アングル	なし	60	1
22260271	AB-C3-M8MS-0,3PUR-M12FA-2L	3	0.3	ストレート-アングル	2 LED	24	1
22260272	AB-C3-M8MS-0,6PUR-M12FA-2L	3	0.6	ストレート-アングル	2 LED	24	1
22260273	AB-C3-M8MS-1,0PUR-M12FA-2L	3	1	ストレート-アングル	2 LED	24	1
22260274	AB-C3-M8MS-2,0PUR-M12FA-2L	3	2	ストレート-アングル	2 LED	24	1

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。

No copper surcharge.

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。

UL認定についてはデータシートを参照してください。



UNITRONIC® SENSOR PVC M8

センサーパッチケーブル、M8-フリーエンド、PVC製アウターシース



備考

- ・ その他のタイプも、
www.lappgroup.com/assemblyfinder
から、またはご希望により制作可能

利点

- ・ 迅速かつ簡単な接続
- ・ コンパクト化による省スペース
- ・ 迅速かつ簡単にエラー追跡可能

適用範囲

- ・ 乾燥状態での中程度の機械的ストレス用

製品の特長

- ・ 部分的に耐油性、化学薬品耐性
- ・ PWISフリー
- ・ タグキャリア付

適合基準/認可

- ・ 難燃性 (Style 2464 準拠)
- ・ UL ファイル番号: E249137

製品の構成

- ・ 線心の断面積: 0.25 mm²
- ・ カラーコード:
3ピン: 茶(1)、青(3)、黒(4)
4ピン: 茶(1)、白(2)、青(3)、黒(4)
- ・ PVC製アウターシース
アウターシース色: 黒

適合工具

- ・ DATA STRIP ストリッピングツール (986 ページ参照)

テクニカルデータ



材質

コンタクト: CuSn/NiAu
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: TPU



保護等級

IP65/IP67



周囲温度(動作)

プラグ/ソケット -25°C~+90°C
固定使用 -25°C~+80°C
可動使用 -5°C~+80°C

コード

A-標準

定格電流(A)

4 A

型番	製品名	ピン数	ケーブル長 (m)	形状	定格電圧 (V)	PU
3ピン						
プラグ						
22260847	AB-C3-M8MS-2,0PVC	3	2	ストレート	60	1
22260665	AB-C3-M8MS-5,0PVC	3	5	ストレート	60	1
22260848	AB-C3-M8MS-10,0PVC	3	10	ストレート	60	1
ソケット						
22262093	AB-C3-2,0PVC-M8FA	3	2	アングル	60	1
22262081	AB-C3-5,0PVC-M8FA	3	5	アングル	60	1
22260370	AB-C3-10,0PVC-M8FA	3	10	アングル	60	1
4ピン						
プラグ						
22262105	AB-C4-M8MS-2,0PVC	4	2	ストレート	30	1
22262106	AB-C4-M8MS-5,0PVC	4	5	ストレート	30	1
22262107	AB-C4-M8MS-10,0PVC	4	10	ストレート	30	1
ソケット						
22260846	AB-C4-2,0PVC-M8FA	4	2	アングル	30	1
22260845	AB-C4-5,0PVC-M8FA	4	5	アングル	30	1
22260844	AB-C4-10,0PVC-M8FA	4	10	アングル	30	1

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。

No copper surcharge.

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。

UL認定についてはデータシートを参照してください。

アクセサリ

- ・ EPIC® SENSOR M8 (391 ページ参照)



UNITRONIC® SENSOR M12 open-ended Cordsets



備考

- ・その他のタイプも、www.lappgroup.com/assemblyfinderから、またはご希望により製作可能



利点

- ・簡単かつ迅速な配線によりコストを削減
- ・コンパクトな寸法により省スペース
- ・迅速かつ簡単にエラー追跡可能(LEDソケット/プラグ)
- ・振動保護対応済み(メカニカルロックイン)
- ・接触抵抗の低い金メッキ接点

適用範囲

- ・機械的ストレスに強く、可動条件が厳しい用途に最適

製品の特長

- ・耐UV
- ・優れた耐油性および化学薬品耐性
- ・PWISおよびPVCフリー
- ・ケーブルチェーンに最適
- ・タグキャリア付属

適合基準/認可

- ・ハロゲンフリー、DIN VDE 0472準拠
- ・ULファイル番号: E249137
- ・難燃性(UL 1581 FT-2準拠)

製品の構成

- ・ワイヤー断面積: 0.34mm² (8ピン: 0.25mm²)
- ・カラーコード:
3ピン: bn 茶(1)、bu 青(3)、bk 黒(4)
4ピン: 茶(1)、白(2)、青(3)、黒(4)
5ピン: 茶(1)、白(2)、青(3)、黒(4)、緑/黄(5)
8ピン: wh 白(1)、bn 茶(2)、gn 緑(3)、ye 黄(4)、gy 灰(5)、pk 桃(6)、bu 青(7)、rd 赤(8)
- ・アウターシース: PUR、黒

適合工具

- ・DATA STRIPストリッピングツールについては986ページを参照

テクニカルデータ



区分

ETIM 5.0 Class-ID: EC001855
ETIM 5.0 Class-Description: センサー-アクチュエータパッチコード



材質

コンタクト: CuSn
接触面: Ni/Au
ねじ接続部: 亜鉛ダイキャスト、ニッケルメッキ
グリップ本体: TPU、難燃性、自己消火性



最小曲げ半径

固定使用: 5 x 外径
可動使用: 10 x 外径



保護等級

IP 65/IP 67



周囲温度(作動時)

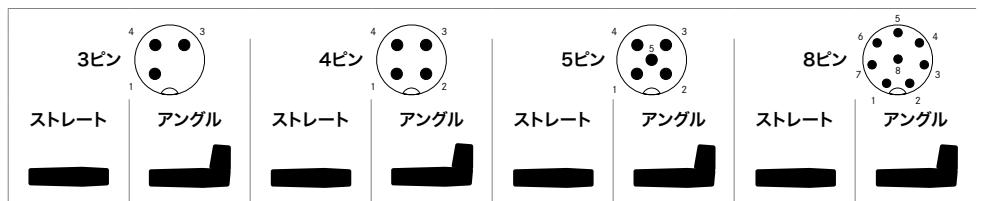
プラグ/ソケット -25°C~+90°C
固定使用 -40°C~+80°C
可動使用 -25°C~+80°C

コーディング

A-標準

定格電流(A)

4 A
2 A (8ピン)



製品	長さ	型番							
プラグ、シールドなし	2.0m	22260221	22260223	22260320	22260301	22260400	22260402	22260091	22260094
	5.0m	22260222	22260224	22260321	22260302	22260401	22260403	22260092	22260095
	10.0m	22260249	22260256	22260342	22260303	22260414	22260417	22260093	22260096
ソケット、シールドなし	2.0m	22260257	22260258	22260322	22260324	22260404	22260406	22260726	22260141
	5.0m	22260250	22260259	22260323	22260325	22260405	22260407	22260728	22260615
	10.0m	22260251	22260260	22260343	22260341	22260415	22260418	22260729	22260616
LED付きソケット、シールドなし	2.0m	22260252	22260253	22260344	22260326		22260408		
	5.0m	22260265	22260254	22260345	22260327	特注可能	22260409	特注可能	特注可能
	10.0m	22260266	22260255	22260346	22260340		22260416		
プラグ、シールド付き	2.0m	22260453		22260459		22260465	22261004		
	5.0m	22260454	特注可能	22260460	特注可能	22260466	22261005	特注可能	特注可能
	10.0m	22260455		22260461		22260467	特注可能		
ソケット、シールド付き	2.0m	22260450	22260074	22260456	22260074	22260462	22260946	特注可能	特注可能
	5.0m	22260451	22260675	22260457	22260675	22260463	22260714	22260863	22260859
	10.0m	22260452	22260680	22260458	22260680	22260464	22260991	22262001	特注可能

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。詳細値(公差など)は提供可能です。
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。
UL認定はデータシートに記載されます。



UNITRONIC® SENSOR M12 Cordsets



備考

- ・その他のタイプも、www.lappgroup.com/assemblyfinderから、またはご希望により製作可能

利点

- ・簡単かつ迅速な配線によりコストを削減
- ・コンパクトな寸法により省スペース
- ・迅速かつ簡単にエラー追跡可能(LEDソケット/プラグ)
- ・振動保護対応済み(メカニカルロックイン)
- ・接触抵抗の低い金メッキ接点

適用範囲

- ・機械的ストレスに強く、可動条件が厳しい用途に最適

製品の特長

- ・耐UV
- ・優れた耐油性および化学薬品耐性
- ・PWISおよびPVCフリー
- ・ケーブルチェーンに最適
- ・タグキャリア付属

適合基準/認可

- ・ハロゲンフリー、DIN VDE 0472準拠
- ・ULファイル番号: E249137
- ・難燃性(UL 1581 FT-2準拠)

製品の構成

- ・ワイヤー断面積: 0.34mm² (8ピン: 0.25mm²)
- ・カラーコード:
3ピン: bn 茶(1)、bu 青(3)、bk 黒(4)
4ピン: 茶(1)、白(2)、青(3)、黒(4)
5ピン: 茶(1)、白(2)、青(3)、黒(4)、緑/黄(5)
8ピン: wh 白(1)、bn 茶(2)、gn 緑(3)、ye 黄(4)、gy 灰(5)、pk 桃(6)、bu 青(7)、rd 赤(8)
- ・アウターシース: PUR、黒

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5.0 Class-ID: EC001855 ETIM 5.0 Class-Description: センサー-アクチュエータパッチコード
	材質 コンタクト: CuSn 接触面: Ni/Au ねじ接続部: 亜鉛ダイキャスト、ニッケルメッキ グリップ本体: TPU、難燃性、自己消火性
	最小曲げ半径 固定使用: 5 x 外径 可動使用: 10 x 外径
	保護等級 IP 65/IP 67
	周囲温度(作動時) プラグ/ソケット -25°C~+90°C 固定使用 -40°C~+80°C 可動使用 -25°C~+80°C
	コーティング A-標準
	定格電流(A) 4 A 2 A (8ピン)

		プラグ							
		3ピン		4ピン		5ピン		8ピン	
		ストレート	アングル	ストレート	アングル	ストレート	アングル	ストレート	アングル
ソケット	長さ	型番							
	0.3m	22260233	特注可能	22260328	22260304	22260410	特注可能	22260097	特注可能
	0.6m	22260234		22260329	22260305	22260411		22260098	
	1.0m	22260235		22260330	22260306	22260412		22260099	
	2.0m	22260236		22260331	22260307	22260413		22260042	
	0.3m	22260237	特注可能	22260332	特注可能	22260063	特注可能	22260137	特注可能
	0.6m	22260238		22260333		22260064		22260138	
	1.0m	22260239		22260334	22260965	22260065		22260139	
	2.0m	22260240		22260335	22260693	22260066		22260140	
	0.3m	22260261	特注可能	22260336	特注可能	22260067	特注可能	特注可能	特注可能
	0.6m	22260262		22260337		22260068			
	1.0m	22260263		22260338		22260069			
	2.0m	22260264		22260339		22260070			

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。詳細値(公差など)は提供可能です。
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。
UL認定はデータシートに記載されます。

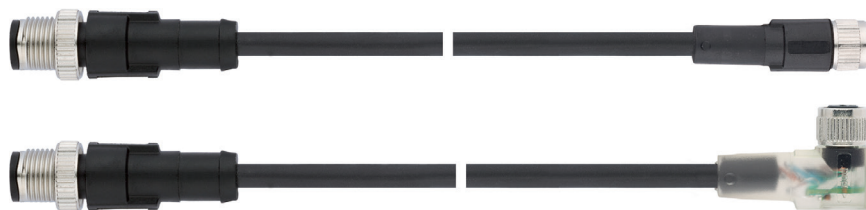


UNITRONIC® SENSOR M12-M8

センサーパッチケーブル、M12-M8

i 備考

- ・その他のタイプも、
www.lappgroup.com/assemblyfinder
から、またはご希望により制作可能



利点

- ・迅速かつ簡単な接続
- ・コンパクト化による省スペース
- ・迅速かつ簡単にエラー追跡可能
- ・振動保護の統合(メカニカルロックイン)
- ・金メッキ処理済コンタクト

適用範囲

- ・機械的ストレスが強く、可動条件が厳しい用途

製品の特長

- ・耐UV性
- ・優れた耐油性および化学薬品耐性
- ・PWISおよびPVCフリー
- ・ケーブルチェーンに最適
- ・タグキャリア付

適合基準/認可

- ・ハロゲンフリー、DIN VDE 0472準拠
- ・ULファイル番号: E249137
- ・難燃性(UL 1581 FT-2準拠)

製品の構成

- ・線心の断面積: 0.25 mm²
- ・カラーコード:
3ピン: 茶(1)、青(3)、黒(4)
4ピン: 茶(1)、白(2)、青(3)、黒(4)
- ・PUR製アウターシース
アウターシース色: 黒

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001855 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: センサーアクチュエータケーブル
	材質 コンタクト: CuSn/NiAu 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:TPU
	最小曲げ半径 固定使用: 5 x 外径 可動使用: 10 x 外径
	保護等級 IP65/IP67
	周囲温度(動作) プラグ/ソケット -25°C~+90°C 固定使用 -40°C~+80°C 可動使用 -25°C~+80°C
	コード A-標準
	定格電流(A) 4 A

型番	製品名	ケーブル長 (m)	形状	LED	定格電圧 (V)	PU
プラグ/ソケット						
3ピン						
22260225	AB-C3-M12MS-0.3PUR-M8FS	0.3	ストレート-ストレート	なし	60	1
22260226	AB-C3-M12MS-0.6PUR-M8FS	0.6	ストレート-ストレート	なし	60	1
22260227	AB-C3-M12MS-1.0PUR-M8FS	1	ストレート-ストレート	なし	60	1
22260228	AB-C3-M12MS-2.0PUR-M8FS	2	ストレート-ストレート	なし	60	1
22260229	AB-C3-M12MS-0.3PUR-M8FA	0.3	ストレート-アングル	なし	60	1
22260230	AB-C3-M12MS-0.6PUR-M8FA	0.6	ストレート-アングル	なし	60	1
22260231	AB-C3-M12MS-1.0PUR-M8FA	1	ストレート-アングル	なし	60	1
22260232	AB-C3-M12MS-2.0PUR-M8FA	2	ストレート-アングル	なし	60	1
22260267	AB-C3-M12MS-0.3PUR-M8FA-2L	0.3	ストレート-アングル	2 LED	24	1
22260268	AB-C3-M12MS-0.6PUR-M8FA-2L	0.6	ストレート-アングル	2 LED	24	1
22260269	AB-C3-M12MS-1.0PUR-M8FA-2L	1	ストレート-アングル	2 LED	24	1
22260270	AB-C3-M12MS-2.0PUR-M8FA-2L	2	ストレート-アングル	2 LED	24	1
4ピン						
22260347	AB-C4-M12MS-0.3PUR-M8FS	0.3	ストレート-ストレート	なし	30	1
22260349	AB-C4-M12MS-0.6PUR-M8FS	0.6	ストレート-ストレート	なし	30	1
22260350	AB-C4-M12MS-1.0PUR-M8FS	1	ストレート-ストレート	なし	30	1
22260348	AB-C4-M12MS-2.0PUR-M8FS	2	ストレート-ストレート	なし	30	1

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。

Copper price basis: inclusive of copper. Refer to catalogue appendix T17 for the definition and calculation of copper-related surcharges.

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。

UL認定についてはデータシートを参照してください。

アクセサリ

- ・ FLEXIMARK® Label LMB (942 ページ参照)



UNITRONIC® SENSOR PVC M12 | M12-M12

センサーパッチケーブル、M12-フリーエンド (M12)、PVC製アウターシース



利点

- ・迅速かつ簡単な接続
- ・コンパクト化による省スペース
- ・迅速かつ簡単にエラー追跡可能
- ・金メッキ処理済コンタクト
- ・振動保護の統合(メカニカルロックイン)

適用範囲

- ・乾燥状態での中程度の機械的ストレス用

製品の特長

- ・部分的に耐油性、化学薬品耐性
- ・タグキャリア付
- ・PWISフリー

適合基準/認可

- ・難燃性 (Style 2464 準拠)
- ・UL ファイル番号: E249137

製品の構成

- ・ワイヤー断面積: 0.34 mm²
- ・カラーコード:
3ピン: bn 茶(1)、bu 青(3)、bk 黒(4)
4ピン: bn 茶(1)、wh 白(2)、bu 青(3)、bk 黒(4)
5ピン: bn 茶(1)、wh 白(2)、bu 青(3)、bk 黒(4)、gn/ye 緑/黄(5)
- ・PVC製アウターシース
アウターシース色: 黒

適合工具

- ・DATA STRIP ストリッピングツール (986 ページ参照)



備考

- ・その他のタイプも、
www.lappgroup.com/assemblyfinder
から、またはご希望により制作可能

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001855
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: センサーアクチュエータケーブル



材質

コンタクト: CuSn/NiAu
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: TPU



最小曲げ半径

固定使用: 5 x 外径
可動使用: 10 x 外径



保護等級

IP65/IP67



周囲温度(動作)

プラグ/ソケット -25°C~+90°C
固定使用 -40°C~+80°C
可動使用 -25°C~+80°C

コード

A-標準

定格電流(A)

4 A

型番	製品名	ピン数	ケーブル長 (m)	形状	定格電圧 (V)	PU
3ピン						
ソケット						
22260080	AB-C3-2.0PVC-M12FS	3	2	ストレート	250	1
22260663	AB-C3-5.0PVC-M12FS	3	5	ストレート	250	1
22260081	AB-C3-10.0PVC-M12FS	3	10	ストレート	250	1
22262095	AB-C3-2.0PVC-M12FA	3	2	アングル	250	1
22260661	AB-C3-5.0PVC-M12FA	3	5	アングル	250	1
22262083	AB-C3-10.0PVC-M12FA	3	10	アングル	250	1
プラグ/ソケット						
22262096	AB-C3-M12MS-2.0PVC-M12FA	3	2	ストレート-アングル	250	1
22262097	AB-C3-M12MS-5.0PVC-M12FA	3	5	ストレート-アングル	250	1
22262098	AB-C3-M12MS-10.0PVC-M12FA	3	10	ストレート-アングル	250	1
4ピン						
ソケット						
22260688	AB-C4-2.0PVC-M12FS	4	2	ストレート	250	1
22260689	AB-C4-5.0PVC-M12FS	4	5	ストレート	250	1
22260685	AB-C4-10.0PVC-M12FS	4	10	ストレート	250	1
22260841	AB-C4-2.0PVC-M12FA	4	2	アングル	250	1
22260678	AB-C4-5.0PVC-M12FA	4	5	アングル	250	1
22260683	AB-C4-10.0PVC-M12FA	4	10	アングル	250	1
プラグ/ソケット						
22260832	AB-C4-M12MS-2.0PVC-M12FA	4	2	ストレート-アングル	250	1
22260705	AB-C4-M12MS-5.0PVC-M12FA	4	5	ストレート-アングル	250	1
22260833	AB-C4-M12MS-10.0PVC-M12FA	4	10	ストレート-アングル	250	1
5ピン						
ソケット						
22262099	AB-C5-2.0PVC-M12FS	5	2	ストレート	60	1
22262100	AB-C5-5.0PVC-M12FS	5	5	ストレート	60	1
22262101	AB-C5-10.0PVC-M12FS	5	10	ストレート	60	1
プラグ/ソケット						
22262102	AB-C5-M12MS-2.0PVC-M12FA	5	2	ストレート-アングル	60	1
22262103	AB-C5-M12MS-5.0PVC-M12FA	5	5	ストレート-アングル	60	1
22262104	AB-C5-M12MS-10.0PVC-M12FA	5	10	ストレート-アングル	60	1

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。

Copper price basis: inclusive of copper. Refer to catalogue appendix T17 for the definition and calculation of copper-related surcharges.

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。

UL認定についてはデータシートを参照してください。

アクセサリ

- ・EPIC® SENSOR M12 (398 ページ参照)
- ・EPIC® SENSOR M12 V4A (399 ページ参照)
- ・FLEXIMARK® Label LMB (942 ページ参照)



UNITRONIC® SENSOR HD M12

センサーパッチケーブル、M12-フリーエンド、飲食料品業界用

i 備考

- ・ 高圧洗浄用のIP69
- ・ - 40 °C ~ + 105 °C



利点

- ・ 理想的な洗浄結果を得る衛生設計
- ・ 高度な保護等級に適合する優れた密度
- ・ ステンレス鋼ローレットにより腐食に対する保護を保障
- ・ 汚れがすぐに分かる明るい色

適用範囲

- ・ 食品製造および包装機械
- ・ 冷凍装置、冷蔵倉庫
- ・ 洗浄剤と頻繁に接触する洗い流し領域

製品の特長

- ・ ケーブルチェーンに最適
- ・ 4ピンプラグ/ソケットM12、空き導体終端

適合基準/認可

- ・ ECOLAB®
飲食料品業界における専門的な清掃/消毒分野の業界標準
- ・ FDA 21 CFR 177.2600
北米の飲食料品業界向けの特許なシーリングエレメント

製品の構成

- ・ ワイヤ断面積: 0.34 mm²
- ・ カラーコード:
4ピン: bn 茶(1)、wh 白(2)、bu 青(3)、bk 黒(4)
- ・ ハロゲンフリーTPE製アウターシー
アウターシース色: 灰(RAL 7035に類似)

適合工具

- ・ DATA STRIPストリッピングツール (986 ページ参照)

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001855 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: センサーアクチュエータケーブル
	材質 コンタクト: CuSn/NiAu ローレット: ステンレス(V4A) ハウジング: PP
	最小曲半径 固定使用: 5 x 外径 可動使用: 10 x 外径
IP	保護等級 IP65/IP67/IP68/IP69
	周囲温度(動作) 固定使用: -40°C ~ +105°C 可動使用: -25°C ~ +105°C
	コード A-標準
	定格電流(A) 4 A

型番	製品名	ピン数	ケーブル長 (m)	形状	LED	定格電圧 (V)	PU
4ピン							
プラグ							
22262040	AB-C4-M12MS-2,0TPE-HD	4	2	ストレート	なし	250	1
22262041	AB-C4-M12MS-5,0TPE-HD	4	5	ストレート	なし	250	1
22262060	AB-C4-M12MS-7,5TPE-HD	4	7.5	ストレート	なし	250	1
22262042	AB-C4-M12MS-10,0TPE-HD	4	10	ストレート	なし	250	1
22262061	AB-C4-M12MS-15,0TPE-HD	4	15	ストレート	なし	250	1
ソケット							
22262043	AB-C4-2,0TPE-M12FS-HD	4	2	ストレート	なし	250	1
22262044	AB-C4-5,0TPE-M12FS-HD	4	5	ストレート	なし	250	1
22262062	AB-C4-7,5TPE-M12FS-HD	4	7.5	ストレート	なし	250	1
22262045	AB-C4-10,0TPE-M12FS-HD	4	10	ストレート	なし	250	1
22262063	AB-C4-15,0TPE-M12FS-HD	4	15	ストレート	なし	250	1
22262046	AB-C4-2,0TPE-M12FA-HD	4	2	アングル	なし	250	1
22262047	AB-C4-5,0TPE-M12FA-HD	4	5	アングル	なし	250	1
22262064	AB-C4-7,5TPE-M12FA-HD	4	7.5	アングル	なし	250	1
22262048	AB-C4-10,0TPE-M12FA-HD	4	10	アングル	なし	250	1
22262065	AB-C4-15,0TPE-M12FA-HD	4	15	アングル	なし	250	1

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。
No copper surcharge.

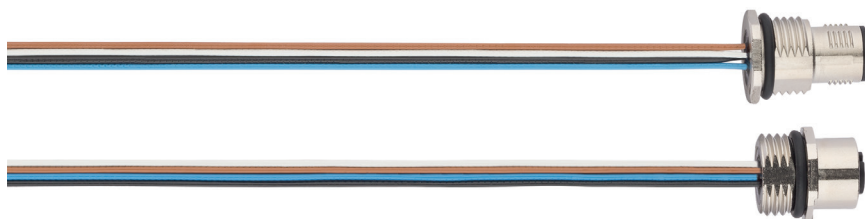
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ EPIC® SENSOR M12 (398 ページ参照)
- ・ EPIC® SENSOR M12 V4A (399 ページ参照)
- ・ EPIC® SENSOR M12/M12 (400 ページ参照)



EPIC® SENSORフラッシュタイプM12



利点

- 各デバイスコンセプトに対応したフレキシブルな接続ソリューション
- デバイスやキャビネットへの設置が簡単
- 屋外差込式M12接続、ハウジング内部で固定配線と接続

適用範囲

- エンクロージャとキャビネットの接続

製品の特長

- M12、M16またはPG9固定ネジを使用
- 前面/背面の壁取付用に設計
- M12 Aコーティング、クイックロック接続
- PWISフリー
- 後壁取付バージョン(取付ナットを含む)

適合基準/認可

- ULファイル番号: E249137

製品の構成

- TPEシングル撚線、l = 0.5 m
- ワイヤー断面積: 0.34 mm²

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002061 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: センサーアクチュエータフラッシュタイプコネクタ
	材質 コンタクト: CuZn/Au
	保護等級 IP 67
	周囲温度(動作) プラグ/ソケット -25°C~+85°C
	コード A-標準
	定格電流(A) 4 A

型番	製品名	ピン数	固定ネジ	定格電圧 (V)	PU
フロントマウント用プラグ					
22260108	AB-C4-M12MS-M16-0,5	4	M16	250	1
22260106	AB-C5-M12MS-M16-0,5	5	M16	60	1
22260083	AB-C4-M12MS-M16-PO-0,5	4	M16配置可能	250	1
22260084	AB-C5-M12MS-M16-PO-0,5	5	M16配置可能	60	1
22260113	AB-C4-M12MS-PG9-0,5	4	PG9	250	1
22260112	AB-C5-M12MS-PG9-0,5	5	PG9	60	1
22260087	AB-C4-M12MS-PG9-PO-0,5	4	PG9配置可能	250	1
22260088	AB-C5-M12MS-PG9-PO-0,5	5	PG9配置可能	60	1
リアマウント用プラグ					
22260999	AB-C4-DSI-M12MS-M12-0,5	4	M12	250	1
22260117	AB-C4-DSI-M12MS-PG9-0,5	4	PG9	250	1
22260115	AB-C5-DSI-M12MS-PG9-0,5	5	PG9	60	1
フロントマウント用ソケット					
22260107	AB-C4-M12FS-M16-0,5	4	M16	250	1
22260105	AB-C5-M12FS-M16-0,5	5	M16	60	1
22260085	AB-C4-M12FS-M16-PO-0,5	4	M16配置可能	250	1
22260086	AB-C5-M12FS-M16-PO-0,5	5	M16配置可能	60	1
22260114	AB-C4-M12FS-PG9-0,5	4	PG9	250	1
22260111	AB-C5-M12FS-PG9-0,5	5	PG9	60	1
22260089	AB-C4-M12FS-PG9-PO-0,5	4	PG9配置可能	250	1
22260090	AB-C5-M12FS-PG9-PO-0,5	5	PG9配置可能	60	1
リアマウント用ソケット					
22260118	AB-C4-DSI-M12FS-PG9-0,5	4	PG9	250	1
22260116	AB-C5-DSI-M12FS-PG9-0,5	5	PG9	60	1

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。

Copper price basis: inclusive of copper. Refer to catalogue appendix T17 for the definition and calculation of copper-related surcharges.

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

- 適合取付ナット: 22261062 (M12)、52003500 (PG9)、22260110 (M16)



UNITRONIC® SENSOR M12Y

センサーパッチケーブル、M12Y-フリーエンド



利点

- ・迅速かつ簡単な接続
- ・コンパクト化による省スペース

製品の特長

- ・M12Y(4ピン)プラグ-フリーエンド
- ・タグキャリア付
- ・PWISフリー
- ・ケーブルチェーンに最適

製品の構成

- ・3 x 0.34 mm²
- ・線心色: 茶、青、黒
- ・PUR製アウターシース
- ・アウターシース色: 黒

適合工具

- ・DATA STRIPストリッピングツール (986 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: EC001855
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: センサーアクチュエータケーブル

材質
コンタクト: CuSn/NiAu
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: TPU

保護等級
IP65/IP67

周囲温度(動作)
プラグ/ソケット -25°C~+90°C
固定使用 -40°C~+80°C
可動使用 -25°C~+80°C

コード
A-標準
定格電流(A)
4 A

型番	製品名	ケーブル長 (m)	LED	定格電圧 (V)	PU
M12Y-フリーエンド					
22260500	AB-C3-M12Y-2.0PUR	2	なし	250	1
22260513	AB-C3-M12Y-5.0PUR	5	なし	250	1
22260526	AB-C3-M12Y-10.0PUR	10	なし	250	1

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。

Copper price basis: inclusive of copper. Refer to catalogue appendix T17 for the definition and calculation of copper-related surcharges.

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。

UL認定についてはデータシートを参照してください。

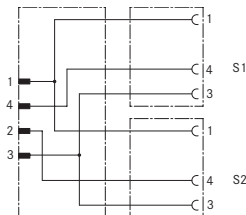
アクセサリ

- ・FLEXIMARK® Label LMB (942 ページ参照)



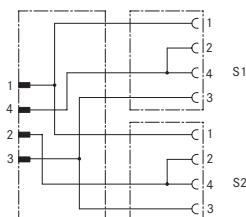
UNITRONIC® SENSOR M12Y-M8

センサーパッチケーブル、M12Y-M8



UNITRONIC® SENSOR M12Y-M12

センサーパッチケーブル、M12Y-M12



利点

- ・迅速かつ簡単な接続
- ・コンパクト化による省スペース
- ・迅速かつ簡単にエラー追跡可能

製品の特長

- ・ 2×M12(4ピン)ソケット-M12Y(4ピン)プラグ、2+4ピン短絡
- ・ 2×M8(3ピン)ソケット-M12Y(4ピン)プラグ
- ・ タグキャリア付
- ・ PWISフリー
- ・ ケーブルチェーンに最適

製品の構成

- ・ M12Y-M8: 3 x 0.25 mm²
M12Y-M12: 3 x 0.34 mm²
- ・ 線心色: 茶、青、黒
- ・ PUR製アウターシース
アウターシース色: 黒

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001855
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: センサーアクチュエータケーブル



材質

コンタクト: CuSn/NiAu
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: TPU



保護等級

IP65/IP67



周囲温度(動作)

プラグ/ソケット -25°C~+90°C
固定使用 -40°C~+80°C
可動使用 -25°C~+80°C

コード

A-標準

定格電流(A)

4 A

型番	製品名	ピン数	ケーブル長 (m)	LED	定格電圧 (V)	PU
M12Y(2×M18)						
ソケット/ストレート						
22260514	AB-C3-M12Y-0.3PUR-M8FS	3	0.3	なし	60	1
22260515	AB-C3-M12Y-0.6PUR-M8FS	3	0.6	なし	60	1
22260516	AB-C3-M12Y-1.0PUR-M8FS	3	1	なし	60	1
22260517	AB-C3-M12Y-2.0PUR-M8FS	3	2	なし	60	1
ソケット/アングル						
22260518	AB-C3-M12Y-0.3PUR-M8FA	3	0.3	なし	60	1
22260519	AB-C3-M12Y-0.6PUR-M8FA	3	0.6	なし	60	1
22260520	AB-C3-M12Y-1.0PUR-M8FA	3	1	なし	60	1
22260521	AB-C3-M12Y-2.0PUR-M8FA	3	2	なし	60	1
ソケット/アングル(LED付)						
22260522	AB-C3-M12Y-0.3PUR-M8FA-2L	3	0.3	2 LED	24	1
22260523	AB-C3-M12Y-0.6PUR-M8FA-2L	3	0.6	2 LED	24	1
22260524	AB-C3-M12Y-1.0PUR-M8FA-2L	3	1	2 LED	24	1
22260525	AB-C3-M12Y-2.0PUR-M8FA-2L	3	2	2 LED	24	1
M12Y(2×M12)						
ソケット/ストレート						
22260501	AB-C3-M12Y-0.3PUR-M12FS-B	3	0.3	なし	250	1
22260502	AB-C3-M12Y-0.6PUR-M12FS-B	3	0.6	なし	250	1
22260503	AB-C3-M12Y-1.0PUR-M12FS-B	3	1	なし	250	1
22260504	AB-C3-M12Y-2.0PUR-M12FS-B	3	2	なし	250	1
ソケット/アングル						
22260505	AB-C3-M12Y-0.3PUR-M12FA-B	3	0.3	なし	250	1
22260506	AB-C3-M12Y-0.6PUR-M12FA-B	3	0.6	なし	250	1
22260507	AB-C3-M12Y-1.0PUR-M12FA-B	3	1	なし	250	1
22260508	AB-C3-M12Y-2.0PUR-M12FA-B	3	2	なし	250	1
ソケット/アングル(LED付)						
22260509	AB-C3-M12Y-0.3PUR-M12FA-2L-B	3	0.3	2 LED	24	1
22260510	AB-C3-M12Y-0.6PUR-M12FA-2L-B	3	0.6	2 LED	24	1
22260511	AB-C3-M12Y-1.0PUR-M12FA-2L-B	3	1	2 LED	24	1
22260512	AB-C3-M12Y-2.0PUR-M12FA-2L-B	3	2	2 LED	24	1

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。

Copper price basis: inclusive of copper. Refer to catalogue appendix T17 for the definition and calculation of copper-related surcharges.

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。

UL認定についてはデータシートを参照してください。

アクセサリ

- ・ FLEXIMARK® Label LMB (942 ページ参照)



UNITRONIC® SENSOR M12 Power

電源用ケーブル、M12-フリーエンド



備考

- ・ その他のタイプも、
www.lappgroup.com/assemblyfinder
から、またはご希望により制作可能

利点

- ・ フィールドバスおよびセンサー/アクチュエータの効率的な配線
- ・ コンパクト化による省スペース
- ・ カスタマイズ可能なフリーエンド

製品の特長

- ・ 4心電源ケーブル
- ・ M12 Aコーディング、クイックロック
- ・ タグキャリア付
- ・ ケーブルチェーンに最適
- ・ PWISフリー

製品の構成

- ・ 4 x 0.75 mm²
- ・ 4ピン: 茶(1)、白(2)、青(3)、黒(4)
- ・ PVC製絶縁体
- ・ PUR製アウターシース
- ・ アウターシース色: 黒
- ・ 外径: 5.9 mm

適合工具

- ・ DATA STRIPストリッピングツール (986 ページ参照)

適合コネクタ

- ・ EPIC® SENSOR M12 (398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: EC001855
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: センサー/アクチュエータケーブル



材質

コンタクト: CuSn/NiAu
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: TPU



最小曲げ半径

可動使用: 10 x 外径



保護等級

IP65/IP67



周囲温度(動作)

プラグ/ソケット -25°C~+90°C
固定使用 -25°C~+80°C
可動使用 -5°C~+80°C

コード

A-標準

定格電流(A)

4 A

型番	製品名	ピン数	ケーブル長 (m)	形状	定格電圧 (V)	PU
プラグ/ストレート						
22260778	AB-PC4-M12MS-2,0PUR	4	2	ストレート	250	1
22260779	AB-PC4-M12MS-5,0PUR	4	5	ストレート	250	1
22260780	AB-PC4-M12MS-10,0PUR	4	10	ストレート	250	1
ソケット/ストレート						
22260781	AB-PC4-2,0PUR-M12FS	4	2	ストレート	250	1
22260782	AB-PC4-5,0PUR-M12FS	4	5	ストレート	250	1
22260783	AB-PC4-10,0PUR-M12FS	4	10	ストレート	250	1

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。

Copper price basis: inclusive of copper. Refer to catalogue appendix T17 for the definition and calculation of copper-related surcharges.

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

- ・ FLEXIMARK® Label LMB (942 ページ参照)



UNITRONIC® SENSOR M12-M12 Power

電源用ケーブル、M12-M12



備考

- ・その他のタイプも、
www.lappgroup.com/assemblyfinder
から、またはご希望により制作可能

利点

- ・フィールドバスおよびセンサー/アクチュエータの効率的な配線
- ・コンパクト化による省スペース
- ・迅速かつ簡単に組立可能

製品の特長

- ・4心電源ケーブル
- ・M12 Aコーディング、クイックロック接続
- ・プラグ/ストレート-ソケット/ストレート
- ・PWISフリー
- ・ケーブルチェーンに最適

製品の構成

- ・4 x 0.75 mm²
- ・4ピン: 茶(1)、白(2)、青(3)、黒(4)
- ・PVC製絶縁体
- ・PUR製アウターシース
- ・アウターシース色: 黒
- ・外径: 5.9 mm

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001855
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: センサー/アクチュエータケーブル



材質

コンタクト: CuSn/NiAu
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: TPU



最小曲げ半径

可動使用: 10 x 外径



保護等級

IP65/IP67



周囲温度(動作)

プラグ/ソケット -25°C~+90°C
固定使用 -25°C~+80°C
可動使用 -5°C~+80°C

コード

A-標準

定格電流(A)

4 A

型番	製品名	ピン数	ケーブル長 (m)	形状	定格電圧 (V)	PU
プラグ/ソケット						
22260784	AB-PC4-M12MS-0,3PUR-M12FS	4	0.3	ストレート-ストレート	250	1
22260785	AB-PC4-M12MS-1,0PUR-M12FS	4	1	ストレート-ストレート	250	1
22260786	AB-PC4-M12MS-2,0PUR-M12FS	4	2	ストレート-ストレート	250	1
22260787	AB-PC4-M12MS-5,0PUR-M12FS	4	5	ストレート-ストレート	250	1
22260788	AB-PC4-M12MS-10,0PUR-M12FS	4	10	ストレート-ストレート	250	1

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。

Copper price basis: inclusive of copper. Refer to catalogue appendix T17 for the definition and calculation of copper-related surcharges.

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

- ・FLEXIMARK® Label LMB (942 ページ参照)