



EPIC® SENSOR M12

センサーコネクタ、M12



利点

- ・ 任意の長さのケーブル作成
- ・ ケーブルの接続に特殊工具不要
- ・ IDCクイック接続技術により容易な現地組立て
- ・ 実証済みのネジクランプ接続により接続が簡単

製品の特長

- ・ 4、5および8ピンバージョン
- ・ シールド付バージョンおよびシールド無バージョン
- ・ ネジ接続または圧接コンタクト(IDC)
- ・ PWISフリー

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/CuSnZn(NiAu)
	保護等級 IP 65/IP 67 (IDC) IP 67 (ネジ)
	周囲温度(動作) プラグ/ソケット -25°C~+80°C (IDC) -40°C~+85°C (ネジ)
	コード A-標準
	定格電流(A) 4 A 2 A (8-pin)

型番	製品名	ピン数	接続タイプ	導体断面積 (mm²)	ケーブル外径 (mm)	定格電圧 (V)	PU
プラグ/ストレート							
22260132	AB-C4-M12MS-F0,34	4	IDC	0.14 - 0.34	3.5 - 6	125	1
22260134	AB-C4-M12MS-F0,75	4	IDC	0.34 - 0.75	4 - 8	250	1
22260649	AB-C4-M12MS-PG7	4	ネジ	0.25 - 0.75	4 - 6	250	1
22260995	AB-C4-M12MS-PG9	4	ネジ	0.25 - 0.75	6 - 8	250	1
22260129	AB-C5-M12MS-PG7	5	ネジ	0.25 - 0.75	4 - 6	60	1
22260651	AB-C5-M12MS-PG9	5	ネジ	0.25 - 0.75	6 - 8	60	1
22260996	AB-C5-M12MS-PG9-SKINTOP*	5	ネジ	0.25 - 0.75	6 - 8	60	1
プラグ/ストレート(シールド付)							
22260135	AB-C5-M12MS-PG9-SH	5	ネジ	0.25 - 0.75	6 - 8	60	1
22260825	AB-C8-M12MS-PG9-SH	8	ネジ	0.25 - 0.75	6 - 8	30	1
プラグ/アングル							
22260647	AB-C4-M12MA-PG7	4	ネジ	0.25 - 0.75	4 - 6	250	1
22260130	AB-C5-M12MA-PG7	5	ネジ	0.25 - 0.75	4 - 6	60	1
22260648	AB-C5-M12MA-PG9	5	ネジ	0.25 - 0.75	6 - 8	60	1
22262023	AB-C5-M12MA-PG9-SKINTOP*	5	ネジ	0.25 - 0.75	6 - 8	60	1
プラグ/アングル(シールド付)							
22262108	AB-C5-M12MA-PG7-SH	5	ネジ	0.25 - 0.75	4 - 6	60	1
ソケット/ストレート							
22260131	AB-C4-M12FS-F0,34	4	IDC	0.14 - 0.34	3.5 - 6	125	1
22260133	AB-C4-M12FS-F0,75	4	IDC	0.34 - 0.75	4 - 8	250	1
22260640	AB-C4-M12FS-PG7	4	ネジ	0.25 - 0.75	4 - 6	250	1
22260641	AB-C4-M12FS-PG9	4	ネジ	0.25 - 0.75	6 - 8	250	1
22260127	AB-C5-M12FS-PG7	5	ネジ	0.25 - 0.75	4 - 6	60	1
22260644	AB-C5-M12FS-PG9	5	ネジ	0.25 - 0.75	6 - 8	60	1
22260997	AB-C5-M12FS-PG9-SKINTOP*	5	ネジ	0.25 - 0.75	6 - 8	60	1
ソケット/ストレート(シールド付)							
22260136	AB-C5-M12FS-PG9-SH	5	ネジ	0.25 - 0.75	6 - 8	60	1
22260826	AB-C8-M12FS-PG9-SH	8	ネジ	0.25 - 0.75	6 - 8	30	1
ソケット/アングル							
22260636	AB-C4-M12FA-PG7	4	ネジ	0.25 - 0.75	4 - 6	250	1
22260128	AB-C5-M12FA-PG7	5	ネジ	0.25 - 0.75	4 - 6	60	1
22260638	AB-C5-M12FA-PG9	5	ネジ	0.25 - 0.75	6 - 8	60	1
22262024	AB-C5-M12FA-PG9-SKINTOP*	5	ネジ	0.25 - 0.75	6 - 8	60	1
ソケット/アングル(シールド付)							
22262109	AB-C5-M12FA-PG7-SH	5	ネジ	0.25 - 0.75	4 - 6	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。



EPIC® SENSOR M12 V4A

センサーコネクタ、M12、飲食料品業界/屋外用



利点

- ・ ステンレス鋼ローレットにより腐食に対する保護を保証
- ・ 素早く簡単な現地組立
- ・ 任意の長さのケーブル作成
- ・ コンパクト化による省スペース
- ・ 実証済みのネジランプ接続により接続が簡単

適用範囲

- ・ オートメーションシステム
- ・ コンベヤーおよび輸送システム
- ・ 食品製造および包装機械
- ・ 屋外用途向けバージョンSKINTOP®

製品の特長

- ・ 4ピンコネクタ
- ・ ネジ接続
- ・ PWISフリー

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: ステンレス (V4A))

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
 A-標準
定格電流 (A)
 4 A

型番	製品名	ピン数	導体断面積 (mm ²)	ケーブル外径 (mm)	定格電圧 (V)	PU
プラグ/ストレート						
22262049	AB-C4-M12MS-PG7-VA	4	0.25 - 0.75	4 - 6	250	1
22262123	AB-C4-M12MS-PG7-VA-SKINTOP	4	0.25 - 0.75	4.0 - 6.5	250	1
ソケット/ストレート						
22262050	AB-C4-M12FS-PG7-VA	4	0.25 - 0.75	4 - 6	250	1
22262124	AB-C4-M12FS-PG7-VA-SKINTOP	4	0.25 - 0.75	4.0 - 6.5	250	1
ソケット/アングル						
22262051	AB-C4-M12FA-PG7-VA	4	0.25 - 0.75	4 - 6	250	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® SENSOR M12/M12

センサーコネクタ、M12/M12、制御盤用



利点

- ・ プラグアンドプレイによる柔軟な接続ソリューション
- ・ M12コネクタ(両側)

製品の特長

- ・ CANopen/DeviceNet用途
- ・ センサー/アクチュエータの配線用
- ・ バイポーラ/ネジマウント

製品の構成

- ・ 5ピン制御盤壁貫通用、M12 Aコード
- ・ M12プラグ/M12ソケット
- ・ シールドバージョン

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
 コンタクトボディ: PA 66
 ローレット: 真鍮/ニッケルメッキ
 ケーブルシール: FKM

IP
 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 - Standard
 (CANopen/DeviceNet/CC-Link)
定格電流(A)
 4 A

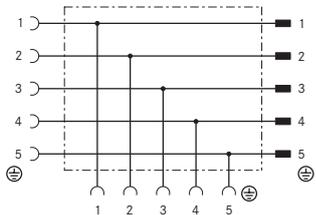
型番	製品名	ピン数	定格電圧 (V)	PU
22262020	AB-C5-DSI-M12MS-M12FS-M16-SH	5	24	1

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® SENSOR M12 T分岐

センサーコネクタ、M12T分岐



テクニカルデータ

	材質 コンタクト: CuZn/NiAu コンタクトボディ: TPU GF 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 ケーブルシール: NBR
	保護等級 IP65/IP67
	周囲温度(動作) プラグ/ソケット -25°C~+90°C
	コード A - Standard (CANopen/DeviceNet/CC-Link)
	定格電流(A) 4 A

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
- ・ 堅牢なデザイン

製品の特長

- ・ PWISフリー

製品の構成

- ・ 5ピン並列ディストリビュータ
- ・ M12ソケット-M12プラグ&M12ソケット

型番	製品名	PU
T分岐		
22260765	AB-C5-M12T-2XM12FS DN	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® SENSOR CCR

センサーケーブルカプラー、シールド付



テクニカルデータ

	材質 コンタクト: CuZn/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: 亜鉛ダイキャスト/ニッケルメッキ
	保護等級 IP65/IP67
	周囲温度(動作) -40°C~+85°C
	定格電流(A) 4 A

利点

- ・ 360度シールドによる高いEMC性能
- ・ IDCクイック接続技術により容易な現地組立て

製品の特長

- ・ 5ピン丸型ケーブルカプラー
- ・ シールドバージョン

適用範囲

- ・ ケーブルシステムの拡張
- ・ 破損したケーブルの修理

型番	製品名	ピン数	導体断面積 (mm ²)	ケーブル外径 (mm)	定格電圧 (V)
丸型ケーブルカプラー					
21700641	AB-C5-CCR-SH	5	18 - 26	5.0 - 9.7	60

DeviceNetはODVAの登録商標です

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



EPIC® SENSOR M8Y | M12Y

センサーコネクタ、M12 (M8) Y分岐



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×ソケット-プラグ
- ・ M12、ネジ穴付
- ・ PWISフリー

製品の構成

- ・ 22260600:
2×M12(3ピン+PE)ソケット/ストレート-M12(3ピン+PE)プラグ/ストレート、2+4ピン短絡
- ・ 22260601:
2×M12(3ピン+PE)ソケット/ストレート-M12(3ピン+PE)プラグ/ストレート
- ・ 22260602:
2×M8(3ピン)ソケット/ストレート-M12(5ピン)プラグ/ストレート、並列分岐
- ・ 22260603:
2×M8(3ピン)ソケット/ストレート-M8(4ピン)プラグ/ストレート、並列分岐
- ・ 22260604:
M8(3ピン)プラグ-M8(3ピン)ソケット、並列分岐

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/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

IP 保護等級
 IP65/IP67

周囲温度(動作)
 プラグ/ソケット -25°C~+90°C

コード
 A-標準
定格電流(A)
 4 A

型番	製品名	定格電圧 (V)	PU
M12 Y分岐			
22260600	AB-C3-M12Y-2XM12FS B E	60	5
22260601	AB-C3-M12Y-2XM12FS E	60	5
22260602	AB-C5-M12Y-2XM12FS V	60	5
M8 Y分岐			
22260603	AB-C3-M8Y-2XM8FS	30	5
22260604	AB-C3-M8Y-2XM8FS V	60	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。