



EPIC® SENSOR M8

センサーコネクタ、M8

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



保護等級

IP 65/IP 67 (IDC)
IP 68 (ピアッシング)
IP 67 (ネジ)



周囲温度(動作)

プラグ/ソケット
-25°C~+80°C (IDC)
-25°C~+85°C (ピアッシング)
-40°C~+85°C (ネジ)

コード

A-標準

定格電流(A)

4 A

利点

- ・ 実証済みのネジクランプ接続により接続が簡単
- ・ 任意の長さのケーブル作成
- ・ 素早く簡単な現地組立
- ・ 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

製品の特長

- ・ 3および4ピンバージョン
- ・ 穿孔、圧接コネクタ(IDC)またはネジ接続によるバージョン
- ・ PWISフリー

適合ケーブル

- ・ UNITRONIC® SENSOR ページ 384
- ・ UNITRONIC® SENSOR FD ページ 385
- ・ UNITRONIC® ROBUST S/A FD ページ 386

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							
22260993	AB-C3-M8MS-F0,25	3	IDC	0.08 - 0.25	2.5 - 5	60	1
22260985	AB-C3-M8MS-F0,5	3	IDC	0.25 - 0.5	2.5 - 5	60	1
22260043	AB-C4-M8MS-F0,25	4	IDC	0.08 - 0.25	2.5 - 5	30	1
22260044	AB-C4-M8MS-F0,5	4	IDC	0.25 - 0.5	2.5 - 5	30	1
22260122	AB-C3-M8MS-P	3	穿孔	0.14 - 0.38	3 - 5	60	1
22260123	AB-C4-M8MS-P	4	穿孔	0.14 - 0.38	3 - 5	30	1
22260120	AB-C3-M8MS	3	ネジ	0.14 - 0.5	3.5 - 5	60	1
22260121	AB-C4-M8MS	4	ネジ	0.14 - 0.5	3.5 - 5	30	1
プラグ/ストレート(シールド付)							
22262025	AB-C3-M8MS-M-0,34-SH	3	ネジ	0.14 - 0.5	3.5 - 5.5	60	1
22262027	AB-C4-M8MS-M-0,34-SH	4	ネジ	0.14 - 0.5	3.5 - 5	30	1
プラグ/アングル							
22262110	AB-C3-M8MA	3	ネジ	0.14 - 0.5	3.5 - 5	60	1
22262111	AB-C4-M8MA	4	ネジ	0.14 - 0.5	3.5 - 5	30	1
ソケット/ストレート							
22260994	AB-C3-M8FS-F0,25	3	IDC	0.08 - 0.25	2.5 - 5	60	1
22260986	AB-C3-M8FS-F0,5	3	IDC	0.25 - 0.5	2.5 - 5	60	1
22260045	AB-C4-M8FS-F0,25	4	IDC	0.08 - 0.25	2.5 - 5	30	1
22260046	AB-C4-M8FS-F0,5	4	IDC	0.25 - 0.5	2.5 - 5	30	1
22260124	AB-C3-M8FS-P	3	穿孔	0.14 - 0.38	3 - 5	60	1
22260119	AB-C4-M8FS-P	4	穿孔	0.14 - 0.38	3 - 5	30	1
22260125	AB-C3-M8FS	3	ネジ	0.14 - 0.5	3.5 - 5	60	1
22260126	AB-C4-M8FS	4	ネジ	0.14 - 0.5	3.5 - 5	30	1
ソケット/ストレート							
22262026	AB-C3-M8FS-M-0,34-SH	3	ネジ	0.14 - 0.5	3.5 - 5.5	60	1
22262028	AB-C4-M8FS-M-0,34-SH	4	ネジ	0.14 - 0.5	3.5 - 5.5	30	1
ソケット/アングル							
22262112	AB-C3-M8FA	3	ネジ	0.14 - 0.5	3.5 - 5	60	1
22262113	AB-C4-M8FA	4	ネジ	0.14 - 0.5	3.5 - 5	30	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 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

- ・2xソケット-プラグ
- ・M12、ネジ穴付
- ・PWISフリー

製品の構成

- ・22260600:
2xM12(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:
2xM12(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:
2xM8(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:
2xM8(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
	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。