

パネル貫通 - SACC-E-M12FS-5CON-M20/0,5 - 1408454

このPDF文書に表示されているデータはフェニックス・コンタクトのオンラインカタログから作成したものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの規定は有効です
(<http://phoenixcontact.jp/download>)



センサ/アクチュエータ筐体取付けソケット、5極、M12、Aコーディング、M20 x 1.5ねじで前面/ねじ取付け、0.5 mのTPEばら線付き、0.34 mm² x 5、真鍮製



基本情報

梱包	1 pc
GTIN	 4 046356 828512
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	37.3 GRM
関税	85444290
生産国	ドイツ
注意	受注生産 (返品不可)

技術データ

寸法

ケーブルの長さ	0.5 m
---------	-------

環境条件

使用周囲温度	-25 °C ... 85 °C (プラグ/ソケット)
	-40 °C ... 85 °C (メカニカルな動作なし)
保護等級	IP67
	IP69K

その他

注記	指定された電氣的データおよびメカニカルデータはコネクタペアを正しくロックして取り付けている前提になっています。コネクタのロックが外れていたり汚染リスクがある場合は、IP54以上の保護キャップでコネクタをシールする必要があります。ばら線、ケーブル、プリント基板アッセンブリによる影響も考慮する必要があります。
定格電流 (40°C時)	4 A
定格電圧	60 V
定格サージ電圧	1.5 kV
極数	5

パネル貫通 - SACC-E-M12FS-5CON-M20/0,5 - 1408454

技術データ

その他

接触抵抗	≤ 3 mΩ
絶縁抵抗	≥ 100 MΩ
コーティング	A - 標準
規格/規則	M12プラグコネクタ IEC 61076-2-101
状態表示	なし
サージ電圧カテゴリ	II
汚染度	3
接続方法	-
挿抜回数	> 100
トルク	3 Nm ... 4 Nm (設置側)
取付けタイプ	前面取付け M20 x 1,5

部材

UL94難燃性クラス	V0
コンタクト材質	CuZn
コンタクト表面材質	Au
コンタクトキャリア材質	PA 66
ローレット材質	真鍮
シーリング材	NBR

ケーブル

ケーブルタイプ	TPEばら線
導体断面積	0.34 mm ²
AWG信号ライン	22
導体構造、信号線	7x 0.25 mm
芯線の直径(絶縁部を含む)	1.2 mm ±0.07 mm
厚さ、絶縁	0.21 mm
芯線色	茶、白、青、黒、灰
材質、ケーブル絶縁	TPE
導体材質	スズメッキ銅ばら線
絶縁抵抗	≥ 20 MΩ*km
導体抵抗	≤ 57.6 mΩ/m
定格電圧、ケーブル	300 V
テスト電圧、ケーブル	2000 V AC
使用周囲温度	-40 °C ... 85 °C (ケーブル、固定設置)
	-25 °C ... 85 °C (ケーブル、可動設置)

分類

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313

パネル貫通 - SACC-E-M12FS-5CON-M20/0,5 - 1408454

分類

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103

ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

認証

認証

認証

cULus Recognized

防爆認証

提出した認証

認証の詳細

cULus Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	20
標準規格 IN	4 A
定格電圧UN	60 V

アクセサリ

アクセサリ

パネル貫通 - SACC-E-M12FS-5CON-M20/0,5 - 1408454

アクセサリ

保護キャップ

ネジプラグ - PROT-M12 - 1680539



M12ネジプラグ、センサ/アクチュエータケーブル、ボックス、パネル貫通コネクタの未使用のM12ソケットに使用

ネジプラグ - PROT-M12 SH - 1503302



M12ネジプラグ、シールド対応のセンサ/アクチュエータケーブル、ボックス、パネル貫通コネクタの未使用のM12ソケットに使用

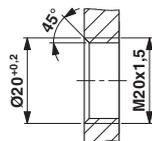
ネジプラグ - PROT-M12 FB - 1555538



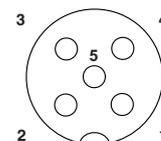
M12高品質スチール製ネジプラグ、食品産業で使用するセンサ/アクチュエータケーブル、ボックス、筐体取付けコネクタの未使用M12ソケット用

図面

外形寸法



配線図

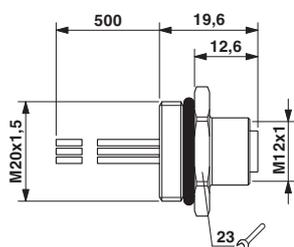


ハウジング加工図、M20固定ネジ用、ネジ接続による取付けパネル

M12ソケットのピン配列、5極、Aコーディング、ソケット側

パネル貫通 - SACC-E-M12FS-5CON-M20/0,5 - 1408454

外形寸法



回路図



M12パネル貫通ソケット

M12プラグおよびM12ソケットのコンタクト配列