

バスシステム筐体取付けコネクタ - SACCBP-MSD-4CON-PG9/1,0-931SCO - 1437737

このPDF文書に表示されているデータはフエニックス・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>)



バスシステム筐体取付けコネクタ、ETHERNET、4極、M12 SPEEDCON、シールド対応、Dコーディング、Pg9ネジで背面/ネジ取付け、1.0 mのバスケーブル付き、2 x 2 x 0.2 mm²



Ethernet



基本情報

梱包	1 pc
GTIN	 4 046356 458474
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	71.6 g
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	1 m
---------	-----

環境条件

使用周囲温度	-25 °C ... 90 °C (プラグ/ソケット)
保護等級	IP67

その他

定格電流 (40°C時)	4 A
定格電圧	250 V
極数	4
コーディング	D - データ
信号の種類/カテゴリ	Ethernet
サージ電圧カテゴリ	II
汚染度	3

バスシステム筐体取付けコネクタ - SACCBP-MSD-4CON-PG9/1,0-931SCO - 1437737

技術データ

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	Ni/Au
コンタクトキャリア材質	PA 66
ローレット材質	ニッケルメッキ真鍮
シーリング材	NBR

ケーブル

ケーブルタイプ	PUR ETHERNET 2x2 FLEX
ケーブル種類 (略記)	93E
ケーブル略語	02YS(ST)C11Y
UL AWMスタイル	20963 (80°C/30 V)
ケーブルの構造	AWG26 x 2 x 2/7、SF/UTP
導体断面積	2x 2x 0.14 mm ²
AWG信号ライン	26
導体構造、信号線	7x 0.16 mm
芯線の直径(絶縁部を含む)	0.98 mm
芯線色	白/オレンジ-オレンジ、白/緑-緑
ツイストペア	2コアをペアに
全ツイスト	ツーペア、充填材2種を芯線に接続
シールド	アルミコーティングフォイル、編み組シールド (スズメッキ銅)
光シールドカバー	70 %
外部シース、色	水色RAL 5021
外部シースの厚さ	1.2 mm
ケーブル外径D	6.4 mm ±0.2 mm
最小曲げ範囲、固定取付け	4 x D
最小曲げ半径、可動取付け	8 x D
ケーブル重量	42 kg/km
外部シース素材	PUR
材質、ケーブル絶縁	発泡PE
導体材質	ペア銅線
絶縁抵抗	≥ 500 MΩ*km
導体抵抗	≤ 290 Ω/km
ケーブル容量	およそ 45 nF/km (1 kHz時)
伝送インピーダンス	100 Ω ±5 Ω (100 MHz時)
信号実行時	5.3 ns/m
結合抵抗	≤ 100.00 mΩ/m (10 MHz時)
定格電圧、ケーブル	≤ 100 V
テスト電圧、コア/コア	700 V (50 Hz、1分)
テスト電圧、コア/シールド	700 V (50 Hz、1分)

バスシステム筐体取付けコネクタ - SACCBP-MSD-4CON-PG9/1,0-931SCO - 1437737

技術データ

ケーブル

難燃性	IEC 60332-1-2準拠
ハロゲンフリー	IEC 60754-1準拠
耐油性	DIN EN 60811-2-1に準拠
使用周囲温度	-40 °C ... 80 °C (ケーブル、固定設置)
	-20 °C ... 80 °C (ケーブル、可動設置)

分類

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440103

ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002061
ETIM 5.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

認証

認証

認証

UL Recognized / EAC

防爆認証

バスシステム筐体取付けコネクタ - SACCBP-MSD-4CON-PG9/1,0-931SCO - 1437737

認証

提出した認証

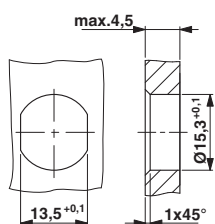
認証の詳細

UL Recognized 	
mm ² /AWG/kcmil	26-20
標準規格 IN	4 A
定格電圧UN	250 V

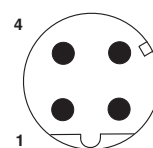
EAC

図面

外形寸法



配線図



M12オスコネクタのピン配列、4極、Dコーディング、オス側

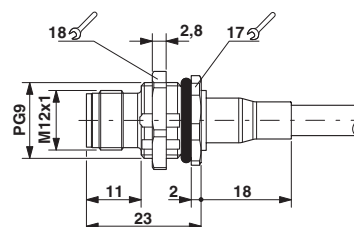
ハウジング開口部はPg9固定ねじ対応、貫通型パネル取付け（または回転防加工）

ケーブル径



PUR ETHERNET 2x2 FLEX [93E]

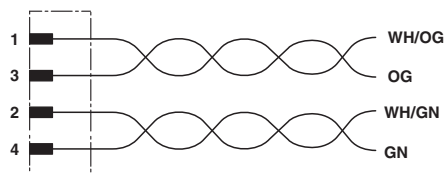
外形寸法



M12/パネル貫通

バスシステム筐体取付けコネクタ - SACCBP-MSD-4CON- PG9/1,0-931SCO - 1437737

回路図



M12プラグのコンタクト配列