

マスターケーブル - SAC-6P-10,0-PURMC/M12FR - 1407821

このPDF文書に表示されているデータはフニックス・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.ja/download>)



M12ソケット、アングル型、6極、マスターケーブルを接続、M8スロット付きセンサ/アクチュエータボックス用、ケーブル長10 m



基本情報

梱包	1 pc
GTIN	 4 046356 857499
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	376.5 GRM
関税	85444290
生産国	ポーランド

技術データ

環境条件

使用周囲温度	-25 °C ... 80 °C (プラグ/ソケット)
保護等級	IP65
	IP67
	IP68

その他

定格電圧	30 V
極数	6
コーディング	A - 標準
規格/規則	M12プラグコネクタ IEC 61076-2-101
接続方法	固定接続
トルク	0.4 Nm (M12プラグコネクタ)

部材

UL94難燃性クラス	HB
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	TPU GF

マスターケーブル - SAC-6P-10,0-PURMC/M12FR - 1407821

技術データ

部材

シーリング材	NBR
--------	-----

接続部のアサイン

スロット/極 = ピン = 芯線の色	1 / 4 (A) = P = WH
	2 / 4 (A) = J = GN
	3 / 4 (A) = T = YE
	4 / 4 (A) = S = GY
	1-4 / 1 (+ 24 V) = A = BN
	1-4 / 3 (0 V) = L = BU

ケーブル

ケーブルタイプ	PUR/PVC黒
ケーブル種類 (略記)	PUR MC
ケーブル略語	LiYY-11Y
UL AWMスタイル	20549
導体断面積	6x 0.25 mm ² (信号ライン)
AWG信号ライン	24
導体構造、信号線	32x 0.10 mm
芯線の直径(絶縁部を含む)	1.22 mm ±0.02 mm
厚さ、絶縁	≥ 0.23 mm (芯線の絶縁)
芯線色	白、茶、緑、黄、グレー、青
全ツイスト	フィルタ回りの6線が芯線に
ツイストの長さ、全ツイスト	66 mm
外部シース、色	黒-灰RAL 7021
外部シースの厚さ	≥ 0.38 mm
ケーブル外径D	5 mm ±0.02 mm
最小曲げ範囲、固定取付け	5 x D
最小曲げ半径、可動取付け	10 x D
ケーブル重量	37 kg/km
外部シース素材	PUR
材質、内部シース	PVC
材質、フィラー	PP糸
材質、ケーブル絶縁	PVC
導体材質	ペア銅線
絶縁抵抗	≥ 200 MΩ*km (20 °C時)
導体抵抗	78 Ω/km (20 °C時)
定格電圧、ケーブル	≤ 300 V AC
テスト電圧、ケーブル	≥ 3000 V AC (スパーク試験)
特殊な性質	柔軟に使用できるがドラッグチェーンでの使用は勧めない 粘着力が弱い表面 耐摩耗性
難燃性	UL 758/1581準拠 (水平)

マスターケーブル - SAC-6P-10,0-PURMC/M12FR - 1407821

技術データ

ケーブル

	UL 758/1581 FT2に準拠
耐油性	DIN EN 60811-2-1, 168 h準拠 (100°C 時)
その他の耐性	耐加水分解性および抗菌性
	耐塩水性
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	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27279218
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 8.0	27279218

ETIM

ETIM 3.0	EC000830
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855

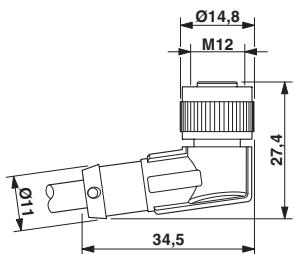
UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

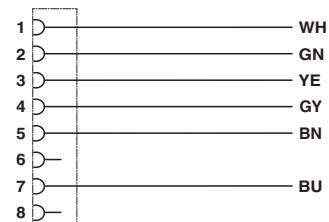
図面

マスターケーブル - SAC-6P-10,0-PURMC/M12FR - 1407821

外形寸法



回路図



M12ソケット x 1、アングル型

Phoenix Contact 2015 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>