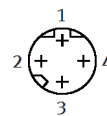


接続ケーブル

NEBC-D8G4-ES-7.5-N-S-D8G4-ET-G2

部品番号: 8176597

FESTO



データシート

特長	値
規格	EN 61076-2-114
ケーブル識別	ラベルホルダなし
接続頻度	100
質量	445 g
電気接続ポート1, 機能	コントローラ側
電気接続ポート1, デザイン	丸形
電気接続ポート1, 接続タイプ	プラグ
電気接続ポート1, ケーブル取り出し	ストレート
電気接続ポート1, 接続方式	M8x1, D-coded to EN 61076-2-114
電気接続ポート1, 芯/線数	4
電気接続ポート1, 占有芯/線数	4
電気接続ポート1, 取付方法	Screw-type lock with longitudinal knurl
電気接続ポート2, 機能	コントローラ側
電気接続ポート2, デザイン	丸形
電気接続ポート2, 接続タイプ	プラグ
電気接続ポート2, ケーブル取り出し	ストレート
電気接続ポート2, 接続方式	M8x1, D-coded to EN 61076-2-114
電気接続ポート2, 芯/線数	4
電気接続ポート2, 占有芯/線数	4
電気接続ポート2, 取付方法	Screw-type lock with longitudinal knurl
使用電圧範囲 (DC)	0 ... 30 V
作動電圧 DC	24 V
40°C時の許容負荷電流	3 A
サージの強さ	1.5 kV
誤極性保護	なし
アース接続	供給不可
Shielding	あり
伝送特性	as per system communication AP
ケーブル長さ	7.5 m
配線特長	Suitable for energy chains
ケーブルテストコンディション	要求のテストコンディション
曲げ半径, ケーブル設置固定	>= 20 mm
曲げ半径, ケーブル設置フレキシブル	>= 75 mm
ケーブル径	6.3 mm
ケーブル径精度	± 0.2 mm
ケーブルの構造	1x(4xAWG22)
Nominal conductor cross section (AWG)	AWG22
保護仕様	IP65 IP67
保護等級について	組付状態による
特徴	耐油性
周囲温度	-20 ... 60 °C
ケーブル可動時の周囲温度	-5 ... 60 °C
保管温度	-40 ... 70 °C
CEマーク	in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK RoHS instructions

特長	値
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
材質	RoHS対応 ハロゲンを含まない
汚染度	3
耐酸性クラス : CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
被膜の色	Silver-grey with sky blue stripe
Material housing	PA TPE-U(PUR)
ハウジングカラー	黒
Material screw-type lock	真鍮 (ニッケルめっき)
Material seals	NBR
Material electrical contact	銅合金 (金めっき)
Material insulation	PP