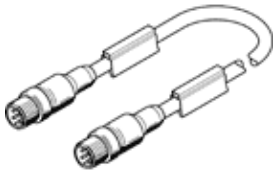
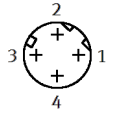


# 接続ケーブル

## NEBC-D12G4-ES-3-S-D12G4-ET

部品番号: 8040448

FESTO



## データシート

特長	値
ケーブル識別	ラベルホルダ
接続頻度	50
質量	211 g
電気接続ポート1, 機能	フィールドデバイス側
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	M12x1, Dコード ( EN 61076-2-101 )
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 hex A/F 13 mm and 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	M12x1, Dコード ( EN 61076-2-101 )
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 hex A/F 13 mm and longitudinal knurl
使用電圧範囲 ( DC )	0 ... 30 V
40°C時の許容負荷電流	4 A
サージの強さ	0.8 kV
サージ抵抗について	Due to screening, a leakage flow of up to 20 mA is permissible.
伝送特性	カテゴリ5 ( EN 50173, クラスD ) 準拠 カテゴリ5 ( ISO/IEC 11801, クラスD ) 準拠
Ethernetケーブル	タイプ : CAT.5
ケーブル長さ	3 m
配線特長	Suitable for energy chains
ケーブルテストコンディション	Festo規格における曲げ強さ、一定環境下で計測 要求のテストコンディション Energy chain > 2 million cycles, bending radius 100 mm
曲げ半径, ケーブル設置固定	>= 40 mm
曲げ半径, ケーブル設置フレキシブル	>= 100 mm
ケーブル径	6.7 mm
ケーブル径精度	± 0,3 mm
ケーブルの構造	4 x 0.34 mm <sup>2</sup> (star quad)
導管定格断面	0.34 mm <sup>2</sup>
Nominal conductor cross section (AWG)	AWG22
保護仕様	IP65 IP67
特徴	耐油性
周囲温度	-25 ... 80 °C
ケーブル可動時の周囲温度	-20 ... 60 °C
保管温度	-25 ... 80 °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
汚染度	3
耐酸性クラス : CRC	1 - 腐食ストレス低
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
被膜の色	緑
Material housing	TPE-U(PUR)
ハウジングカラー	黒
Material screw-type lock	亜鉛ダイカスト ( ニッケルめっき )
Material electrical contact	真鍮 金メッキ
Material insulation	PE
Material threaded sleeve	亜鉛ダイカスト