

# 接続ケーブル

## NEBC-F12G8-KH-0.5-N-S-F12G8

部品番号: 564190

FESTO



### データシート

特長	値
規格	Dimensions to EN 61076-2-101
ケーブル識別	ラベルホルダなし
接続頻度	100
質量	69 g
電気接続ポート1, 機能	フィールドデバイス側 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	Hybrid plugs
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, with Festo-specific coding
電気接続ポート1, 芯/線数	8
電気接続ポート1, 占有芯/線数	8
電気接続ポート1, 取付方法	Screw lock with SW14 and longitudinal knurl
電気接続ポート2, 機能	フィールドデバイス側 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	Hybrid plugs
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, with Festo-specific coding
電気接続ポート2, 芯/線数	8
電気接続ポート2, 占有芯/線数	8
電気接続ポート2, 取付方法	Screw lock with SW14 and longitudinal knurl
使用電圧範囲 (DC)	0 ... 30 V
40°C時の許容負荷電流	7 A
40°C時の許容負荷電流について	1.5 A for 0.14 mm <sup>2</sup>
サージの強さ	0.8 kV
ケーブル長さ	0.5 m
配線特長	標準
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	>= 24 mm
曲げ半径, ケーブル設置フレキシブル	>= 56 mm
ケーブル径	8 mm
ケーブル径精度	± 0,2 mm
ケーブルの構造	(1x(4x0,14))+4x0,75
導管定格断面	0.14 mm <sup>2</sup> 0.75 mm <sup>2</sup>
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	-25 ... 70 °C
ケーブル可動時の周囲温度	-5 ... 70 °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
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L

特長	値
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	1 - 腐食ストレス低
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
被膜の色	ライトグレー
Material housing	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 electrical contact	Brass, gold-plated
Material insulation	PP