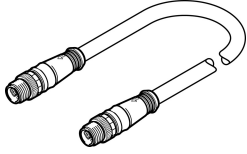


# 接続ケーブル NEBC-F12G8-KH-1-N-S-F12G8

製品番号: 564191

FESTO



## データシート

特徴	値
規格ベース	EN 61076-2-101 準拠の寸法
ケーブル名	ラベルホルダなし
接続頻度	100
製品質量	113 g
電気接続 1, 機能	フィールドデバイス側 制御側
電気接続 1, モデル	丸型
電気ポート 1, 接続種類	ハイブリッドプラグ
電気ポート 1, ケーブル取り出し	ストレート
電気ポート 1, 接続方式	M12x1 Festo 独自コーディング
電気ポート 1, 芯数	8
電気ポート 1, 占有ピン	8
電気ポート 1, 取付方法	SW14 および 長手方向のローレット付ねじ式ロック
電気ポート 2, 機能	フィールドデバイス側 制御側
電気ポート 2, モデル	丸型
電気接続ポート 2, 接続タイプ	ハイブリッドプラグ
電気ポート 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 Festo 独自のコーディング
電気接続ポート 2, 芯数	8
電気接続 2, 配置された極/ワイヤ	8
電気ポート 2, 取付方法	SW14 および 長手方向のローレット付ねじ式ロック
作動電圧範囲 DC	0 V...30 V
40°Cでの通電容量	7 A
40°C時の電流容量の情報	導体断面 0.14 mm <sup>2</sup> に対し 1.5A
サージ電圧耐性	0.8 kV
ケーブル長	1 m
ケーブル特性	標準
ケーブルテスト条件	テスト条件はご要望に応じます
曲げ半径, 固定ケーブル配線	24 mm
曲げ半径, 可動ケーブル	56 mm
ケーブル径	8 mm

特徴	値
許容ケーブル径	±0.2mm
ケーブル構造	(1 x (4 x 0.14mm <sup>2</sup> ))+ 4 x 0.75mm <sup>2</sup>
導体公称断面	0.14 000013 0.75 000013
保護等級	IP65 IP67
保護等級に関する注記	組み立てられた状態
特別なプロパティ	耐油性
周囲温度	-25 -C...70 -C
可動ケーブル配線の場合の環境温度	-5 -C...70 -C
保管温度	-40 -C...70 -C
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK RoHS指令に準拠
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠 ハロゲンフリー
汚染度	3
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性
材質 : ケーブル被服	TPE-U(PUR)
カラー ケーブル被服	ライトグレー
材質ハウジング	TPE-U(PUR)
ハウジングのカラー	黒
ねじ式ロック材質	真鍮, ニッケルめっき
プラグ接点材質	真鍮, 金めっき
絶縁カバー材質	PP