

# 接続ケーブル NEBS-M12G12-KS-10-LE12

製品番号: 2912452

FESTO



## データシート

特徴	値
ケーブル名	ラベルホルダ付
取付位置	任意
製品質量	945 g
電気接続 1	ストレートソケット, M12x1, 12ピン, Aコード
電気接続 2	オープンエンド, 12芯
作動電圧範囲 DC	0 V...30 V
定格動作電圧 DC	30 V
40°Cでの通電容量	1.5 A
サージ電圧耐性	0.8 kV
シールド	はい
ケーブル長	10 m
ケーブル特性	ベーシック
ケーブルテスト条件	曲げ疲労強度: Festoの規格に準拠
最小ケーブル曲げ半径	85 mm
曲げ半径, 固定ケーブル配線	42.5 mm
ケーブル径	8.5 mm
許容ケーブル径	±0.2mm
ケーブル構造	12x0.14mm <sup>2</sup>
断面積	0.14 mm <sup>2</sup>
カラーコード 絶縁ケーブル断熱	ピン1 = 茶 ピン10 = 紫 ピン11 = グレー/ピンク ピン12 = 赤/青 ピン2 = 青 ピン3 = 白 ピン4 = 緑 ピン5 = ピンク ピン6 = 黄 ピン7 = 黒 ピン8 = グレー ピン9 = 赤
保護等級	IP67
周囲温度	-30 °C...80 °C
可動ケーブル配線の場合の環境温度	-25 °C...80 °C

特徴	値
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
汚染度	3
耐食性クラス KBK	0 - 耐腐食性なし
材質: ケーブル被服	TPE-U(PUR)
カラー ケーブル被服	黒
材質: ユニオンナット	亜鉛ダイカスト
材質 シール	NBR
プラグ接点材質	真鍮 ニッケルめっきおよび金めっき