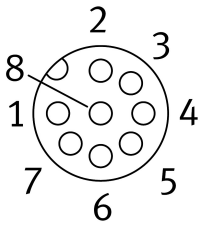
接続ケーブル
KM12-8GD8GS-2-PU

製品番号: 525617



データシート

特徴	値
ケーブル名	ラベルホルダなし
接続頻度	50
製品質量	140 g
電気接続 1, 機能	フィールドデバイス側
電気接続 1, モデル	丸型
電気ポート 1, 接続種類	ソケット
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, EN 61076-2-101準拠のAコード
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	ねじ式ロック
電気ポート 2, 機能	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	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, EN 61076-2-101準拠のAコード
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	ネジ式ロック
作動電圧範囲 DC	0 V...30 V
定格動作電圧 DC	30 V
使用電圧範囲 AC	0 V...30 V
40°Cでの通電容量	2 A
サージ電圧耐性	0.8 kV
シールド	はい
ケーブル長	2 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	32 mm
曲げ半径, 可動ケーブル	64 mm

特徴	値
ケーブル径	6.2 mm
許容ケーブル径	±0.2mm
ケーブル構造	8x0.25mm²
導体公称断面	0.25 mm²
保護等級	IP67
保護等級に関する注記	組み立てられた状態
周囲温度	-25 °C...80 °C
可動ケーブル配線の場合の環境温度	0 °C...80 °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
汚染度	3
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
材質: ケーブル被服	TPE-U(PUR)
カラー ケーブル被服	グレー
ねじ式ロック材質	真鍮, クロムメッキ 真鍮, ニッケルめっき
材質 シール	NBR
プラグ接点材質	ニッケルめっきおよび金めっきされた真鍮
絶縁カバー材質	PP TPE-U(PUR)