

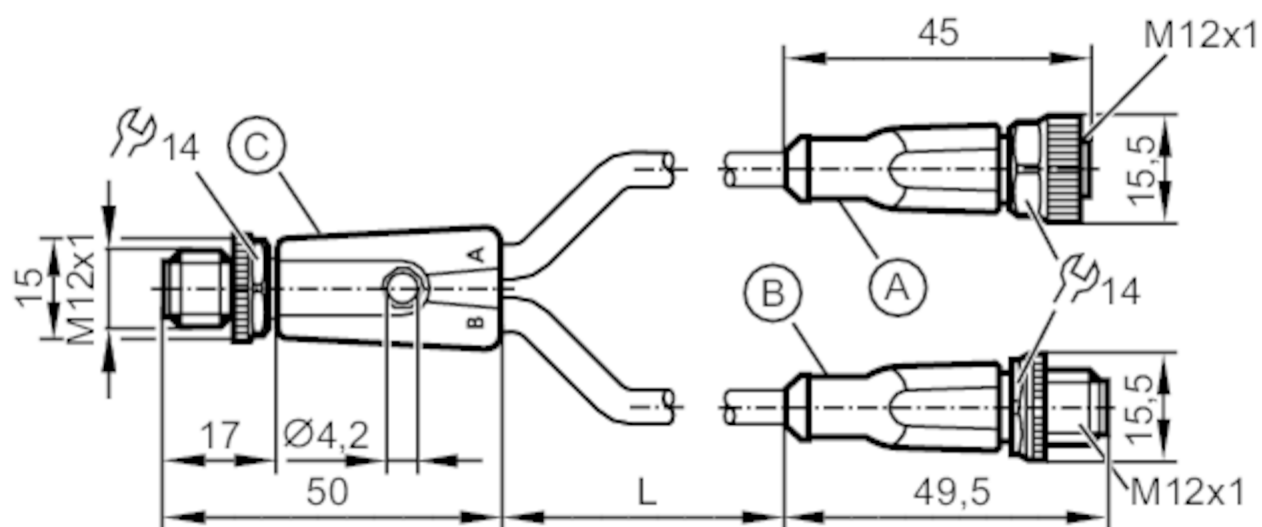
EVC801



Y型接続ケーブル

YDSGH050MSS0002H05STGH050MSS

「ドキュメントとダウンロード」の注記をご覧ください。



アプリケーション

特長	シリコンフリー, ハロゲンフリー, 金メッキ接点, 耐摺動屈曲性
シリコンフリー	有

電気の仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 30
保護クラス		III
最大負荷電流 (合計)	[A]	4

使用環境条件

使用周囲温度	[°C]	-25～90
保護構造		IP 65, IP 67, IP 68, IP 69K

機械的仕様

重量	[g]	186.5
外装材質		TPU / TPU
ロックリング材質		真鍮, ニッケルメッキ
シーリング材		Viton
耐摺動屈曲性		有
耐摺動屈曲性	曲げ半径	最小 10 x ケーブル直径
	移動速度	最大 3.3 m/s (5 mの水平移動), 最大加速度 5 m/s²
	曲げサイクル	> 5 Mio.
	耐捻回性	± 180 °/m



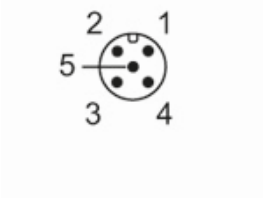
Y型接続ケーブル

YDSGH050MSS0002H05STGH050MSS

備考	
備考	「ドキュメントとダウンロード」の注記をご覧ください。
梱包数	1 個

電気接続 - プラグ C

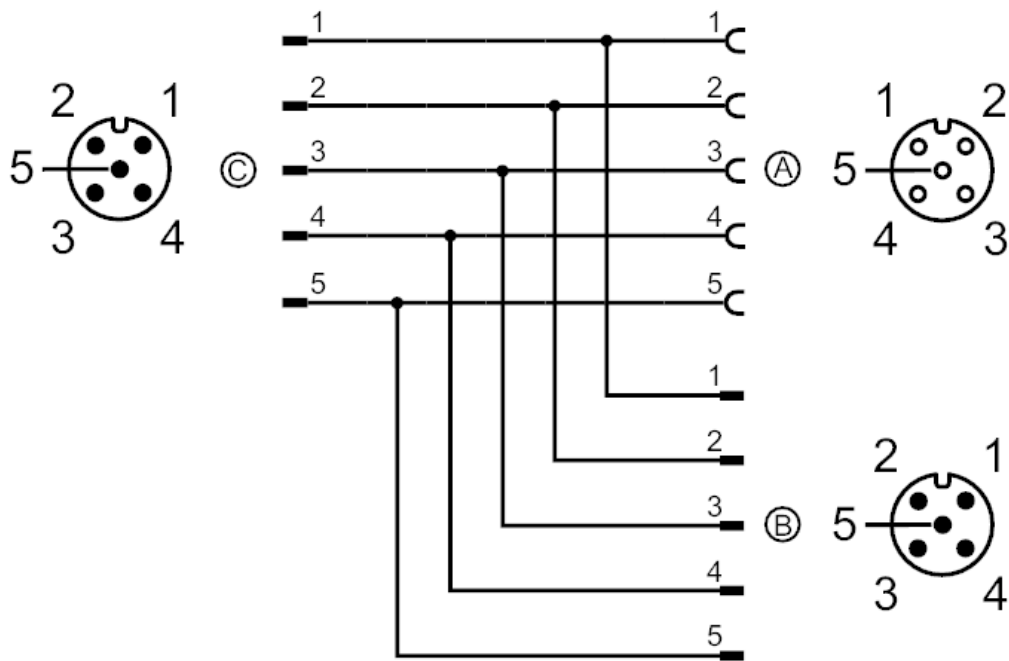
コネクタ式: M12, ストレート, コーディング: A, コネクタ外装材質: コネクタ外装: TPU, オレンジ色, 締結部: 取付けナット, 真鍮, ニッケルメッキ, コンタクト: 金メッキ, 締付トルク: 0.6~1.5 Nm, 接続する機器の最大値にご注意ください。



電気接続

ケーブル: 2 m, PUR, ハロゲンフリー, 黒, Ø 4.9 mm, 5 x 0.34 mm² (42 x Ø 0.1 mm)

接続





Y型接続ケーブル

YDSGH050MSS0002H05STGH050MSS

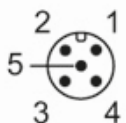
電気接続 - ソケット A

コネクタ式: M12, ストレート, コーディング: A, コネクタ外装材質: コネクタ外装: TPU, オレンジ色, 締結部: 取付けナット, 真鍮, ニッケルメッキ, シーリング(パッキン): Viton, コンタクト: 金メッキ, 締付トルク: 0.6~1.5 Nm, 接続する機器の最大値にご注意ください。

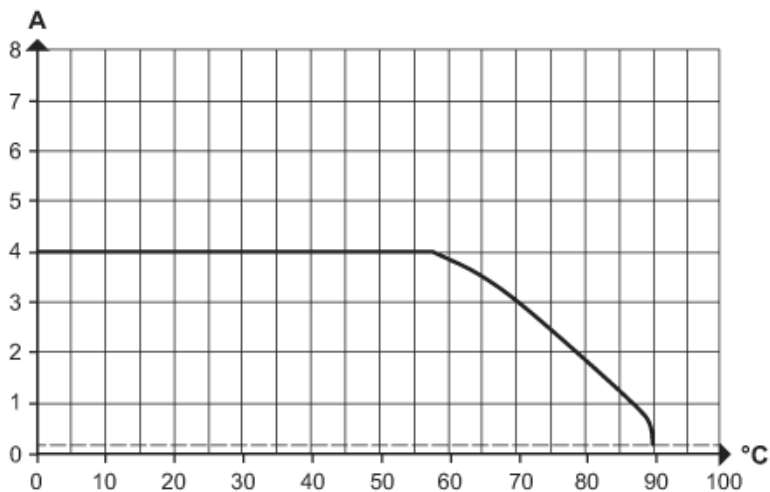


電気接続 - プラグ B

コネクタ式: M12, ストレート, コーディング: A, コネクタ外装材質: コネクタ外装: TPU, オレンジ色, 締結部: 取付けナット, 真鍮, ニッケルメッキ, コンタクト: 金メッキ, 締付トルク: 0.6~1.5 Nm, 接続する機器の最大値にご注意ください。



特性図等



デレーティング $I_{max} * 0.8$ DIN EN 60512-5-2

X 使用周囲温度 [°C]

Y 電流 [A]