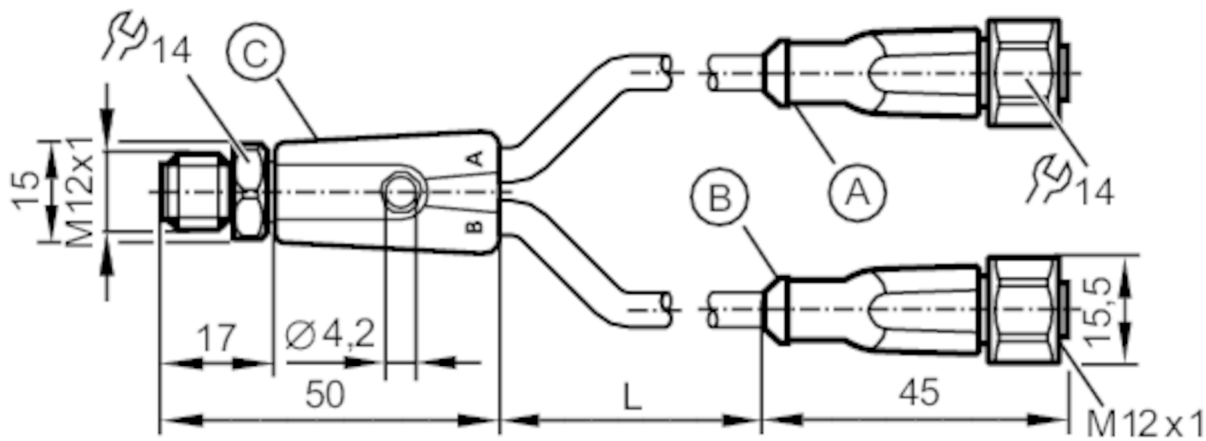


EVM063



Y型接続ケーブル

YDOGHXX0VASXXXHXXSTGH050VAS



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

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	AC/DC < 60
保護クラス		II
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
使用周囲温度に関する注意		cULus: ...75 °C
使用周囲温度 (可動部)	[°C]	-25~90
使用周囲温度について (可動部)		cULus: ...75 °C
保存温度	[°C]	-25~55
保存湿度	[%]	10~100
製品保管条件に関する気象条件クラス		1K22/ DIN 60721-3-1
保護構造		IP 65, IP 67, IP 68, IP 69K

試験 / 認証

振動耐性	EN 60068-2-6 Fc	20 (x 9.81 m/s ²) (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C 50スイープサイクル; 軸数3、掃引率 1オクターブ/分
衝撃耐性	EN 60068-2-27 Ea	100 (x 9.81 m/s ²) 正弦半波, 3軸方向(x, y, z)に6回 / -40 °C / 85 °C

EVM063



Y型接続ケーブル

YDOGHXX0VASXXXHXXSTGH050VAS

連続衝撃耐性	EN 60068-2-29 Eb	40 (x 9.81 m/s ²) 6ms: 3軸方向へ各4000回の衝撃 / -20 °C / 50 °C
温度急変試験	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50サイクル
塩水噴霧試験	EN 60068-2-52 Kb	厳しさレベル 5 (4試験サイクル)

機械的仕様

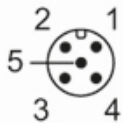
重量	[g]	53.5
外装材質		TPU
ロックリング材質		ステンレス 1.4404 (SUS316L)
シーリング材		FKM
スプリットボックスポート点数		2
耐摺動屈曲性		有
耐摺動屈曲性	曲げ半径	最小 10 x ケーブル直径
	移動速度	最大 3.3 m/s (5 mの水平移動), 最大加速度 5 m/s ²
	曲げサイクル	> 5 Mio.
	耐捻回性	± 180 °/m

備考

備考	ラベルホルダー無し
梱包数	1 個

電気接続 - プラグ C

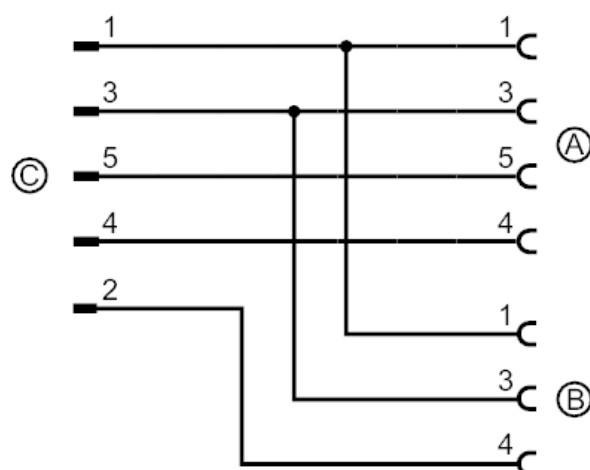
コネクタ式: 1 x M12, ストレート, コーディング: A, コネクタ外装材質: コネクタ外装: TPU, オレンジ色, 締結部: ステンレス 1.4404 (SUS316L),
コンタクト: 金メッキ, 締付トルク: 0.6~1.5 Nm



Y型接続ケーブル

YDOGHXX0VASXXXHXXSTGH050VAS

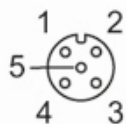
接続



電気接続 - ソケット A

ケーブル: 0.12 m, PUR, ハロゲンフリー, 黒, $\varnothing 4.9 \text{ mm}$, $4 \times 0.34 \text{ mm}^2$ ($42 \times \varnothing 0.1 \text{ mm}$)

コネクタ式: 1 x 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: ステンレス 1.4404 (SUS316L), シーリング(パッキン): FKM, コンタクト: 金メッキ, 締付トルク: 0.6~1.5 Nm



電気接続 - ソケット B

ケーブル: 0.15 m, PUR, ハロゲンフリー, 黒, $\varnothing 4.9 \text{ mm}$, $3 \times 0.34 \text{ mm}^2$ ($42 \times \varnothing 0.1 \text{ mm}$)

コネクタ式: 1 x 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: ステンレス 1.4404 (SUS316L), シーリング(パッキン): FKM, コンタクト: 金メッキ, 締付トルク: 0.6~1.5 Nm

