

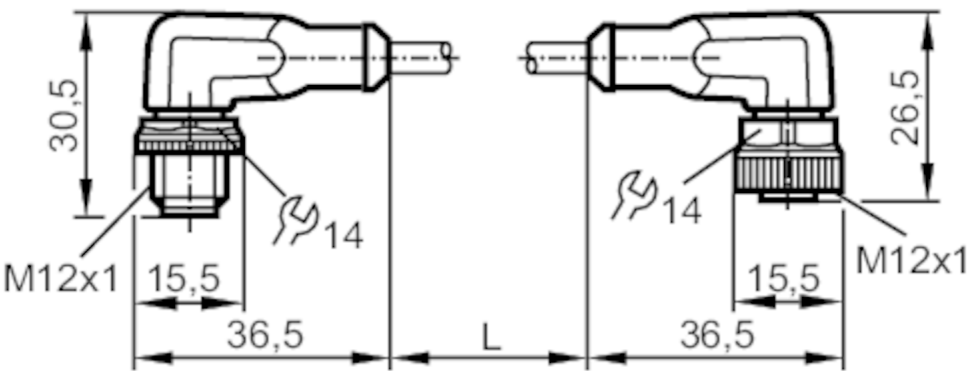
EVC169



中間ケーブル

VDOAH040MSS03,5H04STAH040MSS

「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

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	AC < 250 / DC < 300
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

機械的仕様

重量	[g]	131.5
外形寸法	[mm]	30.5 x 15.5 x 36.5
外装材質		TPU

EVC169



中間ケーブル

VDOAH040MSS03,5H04STAH040MSS

ロックリング材質	真鍮, ニッケルメッキ	
シーリング材	FKM	
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	「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

コネクタ式: 1 x M12, L型, 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: 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



電気接続		
ケーブル:	3.5 m, PUR, ハロゲンフリー, 黒, Ø 4.3 mm, 4 x 0.34 mm ² (42 x Ø 0.1 mm)	

接続		



中間ケーブル

VDOAH040MSS03,5H04STAH040MSS

電気接続 - ソケット

コネクタ式: 1 x M12, L型, 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: 真鍮, ニッケルメッキ, 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



特性図等

ディレーティング特性



ディレーティング $I_{max} \cdot 0.8$ (DIN EN 60512-5-2)

X 使用周囲温度 [°C]

Y 電流 [A]