

EVW058



中間ケーブル

VDOAH050SCS0005T05STGH050SCS



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
アプリケーション	溶接アプリケーション
シリコンフリー	有

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[M]	AC/DC < 60
保護クラス		II
最大負荷電流 (合計)	[A]	4
合計定格電流 (UL)	[A]	3

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]	230.1
材質		外装: TPU オレンジ色, シーリング(パッキン): FKM
ロックリング材質		真鍮, セーフコート

EVW058



中間ケーブル

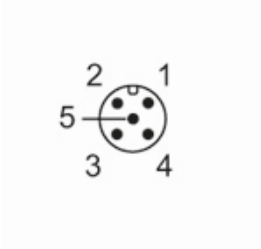
VDOAH050SCS0005T05STGH050SCS

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	> 2 Mio.
	耐捻回性	± 180 °/m

備考		
備考	2×ラベルホルダー(30mm)付き	
梱包数	1 個	

電気接続 - プラグ

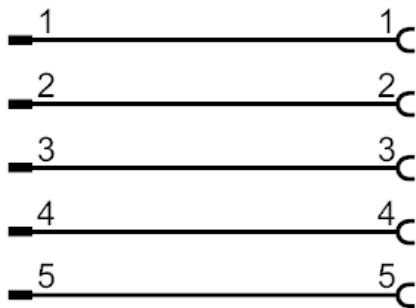
コネクタ式: 1 x M12, ストレート, コーディング: A, 締結部: 真鍮, セーフコート, コンタクト: 金メッキ, 締付トルク: 0.6~1.5 Nm



電気接続

ケーブル: 5 m, PUR, ハロゲンフリー, 灰, Ø 5.1 mm, 放射線加工無し (リサイクル可能), 耐溶接スパッタ加工, 5 x 0.34 mm² (42 x Ø 0.1 mm)

接続



電気接続 - ソケット

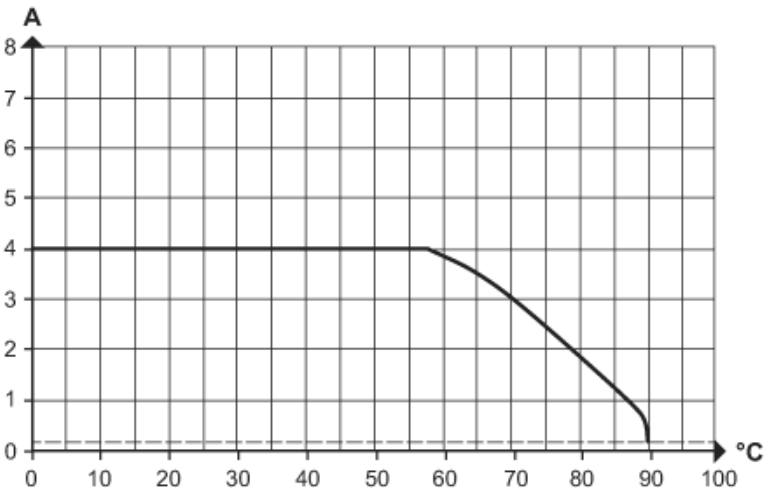
コネクタ式: 1 x M12, L型, コーディング: A, 締結部: 真鍮, セーフコート, コンタクト: 金メッキ, 締付トルク: 0.6~1.5 Nm





中間ケーブル
VDOAH050SCS0005T05STGH050SCS

特性図等



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

- X 使用周囲温度 [°C]
- Y 電流 [A]