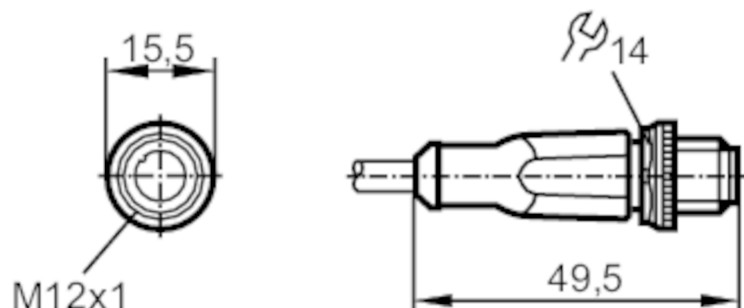




アプリケーション

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	[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
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
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]	177.3
外形寸法	[mm]	15.5 x 15.5 x 49.5
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

EVW159



コネクタ(プラグ)

ASTGH040SCS0005T04

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

梱包数	1 個
-----	-----

電気接続

ケーブル: 5 m, PUR, ハロゲンフリー, 灰, Ø 4.9 mm, 放射線加工無し (リサイクル可能), 耐溶接スパッタ加工, 4 x 0.34 mm² (42 x Ø 0.1 mm)

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



接続

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

BK =	芯線色 : 黒
BN =	茶
BU =	青
WH =	白



特性図等

ディレーティング特性



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]