

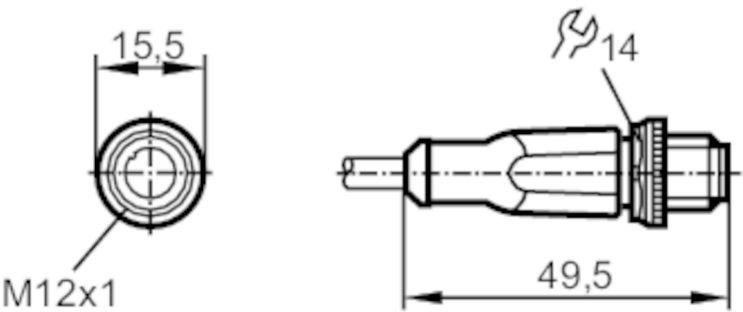
EVC550



コネクタ(プラグ)

ASTGH050MSS0003H05

「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/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
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]	120.1
外形寸法	[mm]	15.5 x 15.5 x 49.5

EVC550



コネクタ(プラグ)

ASTGH050MSS0003H05

材質	外装: TPU オレンジ色	
ロックリング材質	真鍮, ニッケルメッキ	
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

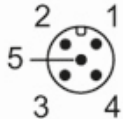
備考	「ドキュメントとダウンロード」の注記をご覧ください。
梱包数	1 個

電気接続

ケーブル: 3 m, PUR, ハロゲンフリー, 黒, Ø 4.6 mm, 5 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, 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

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

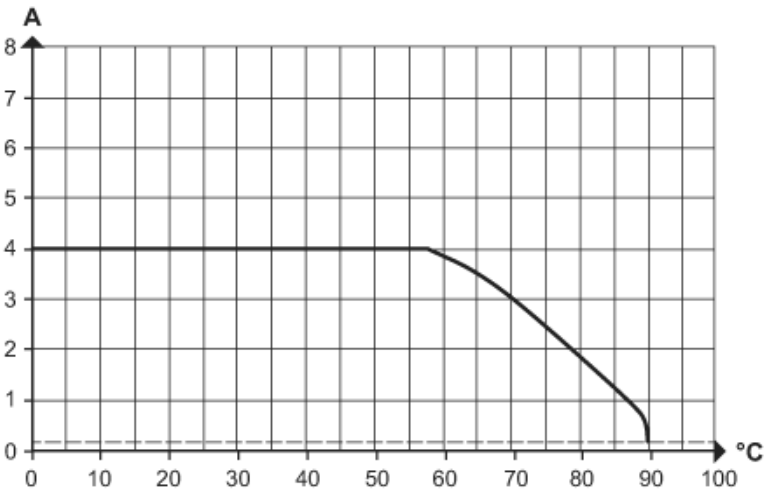
	芯線色:
BK =	黒
BN =	茶
BU =	青
GY =	灰
WH =	白

EVC550



コネクタ(プラグ)
ASTGH050MSS0003H05

特性図等



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

- X 使用周囲温度 [°C]
- Y 電流 [A]