



「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]	108.4
外形寸法	[mm]	30.5 x 15.5 x 36.5
外装材質		TPU

EVC080



コネクタ(プラグ)

ASTAH040MSS0005H04

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: 5 m, PUR, ハロゲンフリー, 黒, Ø 4.3 mm, 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, 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



接続

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

	芯線色:
BK =	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]