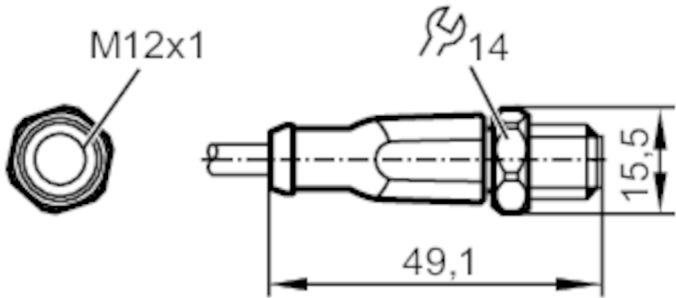


EVM085



コネクタ(プラグ)

ASTGH040VAS0002H04



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	高堅牢仕様アプリケーション向け	
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]	-40~90
使用周囲温度 (可動部)	[°C]	-25~90
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	
試験 / 認証		
振動耐性	EN 60068-2-6 Fc	20 (x 9.81 m/s ²) (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C
		50スイープサイクル; 軸数3、掃引率 1オクターブ/分
衝撃耐性	EN 60068-2-27 Ea	100 (x 9.81 m/s ²) 正弦半波, 3軸方向(x, y, z)に6回 / -40 °C / 85 °C
連続衝撃耐性	EN 60068-2-29 Eb	40 (x 9.81 m/s ²) 6ms: 3軸方向へ各4000回の衝撃 / -20 °C / 50 °C

EVM085



コネクタ(プラグ)

ASTGH040VAS0002H04

温度急変試験	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50サイクル
塩水噴霧試験	EN 60068-2-52 Kb	厳しさレベル 5 (4試験サイクル)

機械的仕様		
重量	[g]	84.7
外装材質		TPU
ロックリング材質		ステンレス 1.4404 (SUS316L)
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		
梱包数		1 個

電気接続		
ケーブル: 2 m, PUR, ハロゲンフリー, 黒, Ø 4.9 mm, 4 x 0.34 mm ² (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, コネクタ外装材質: コネクタ外装: TPU, オレンジ色, 締結部: ステンレス 1.4404 (SUS316L), 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

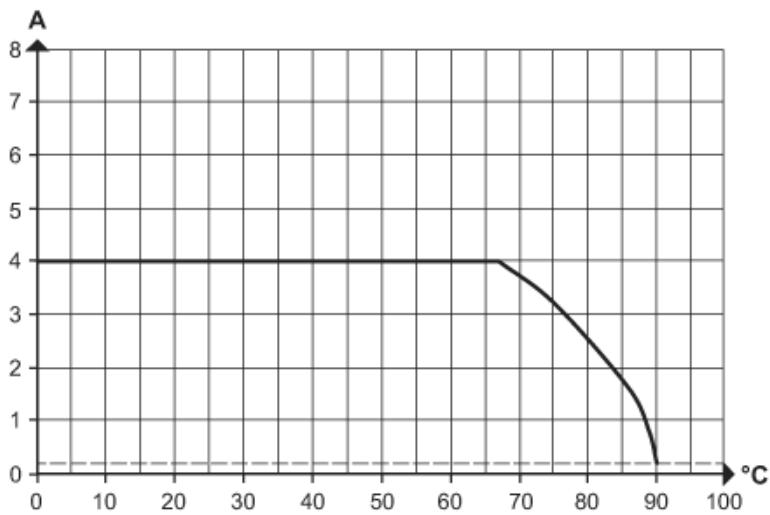
	芯線色:
BK =	黒
BN =	茶
BU =	青
WH =	白



コネクタ(プラグ)
ASTGH040VAS0002H04

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]