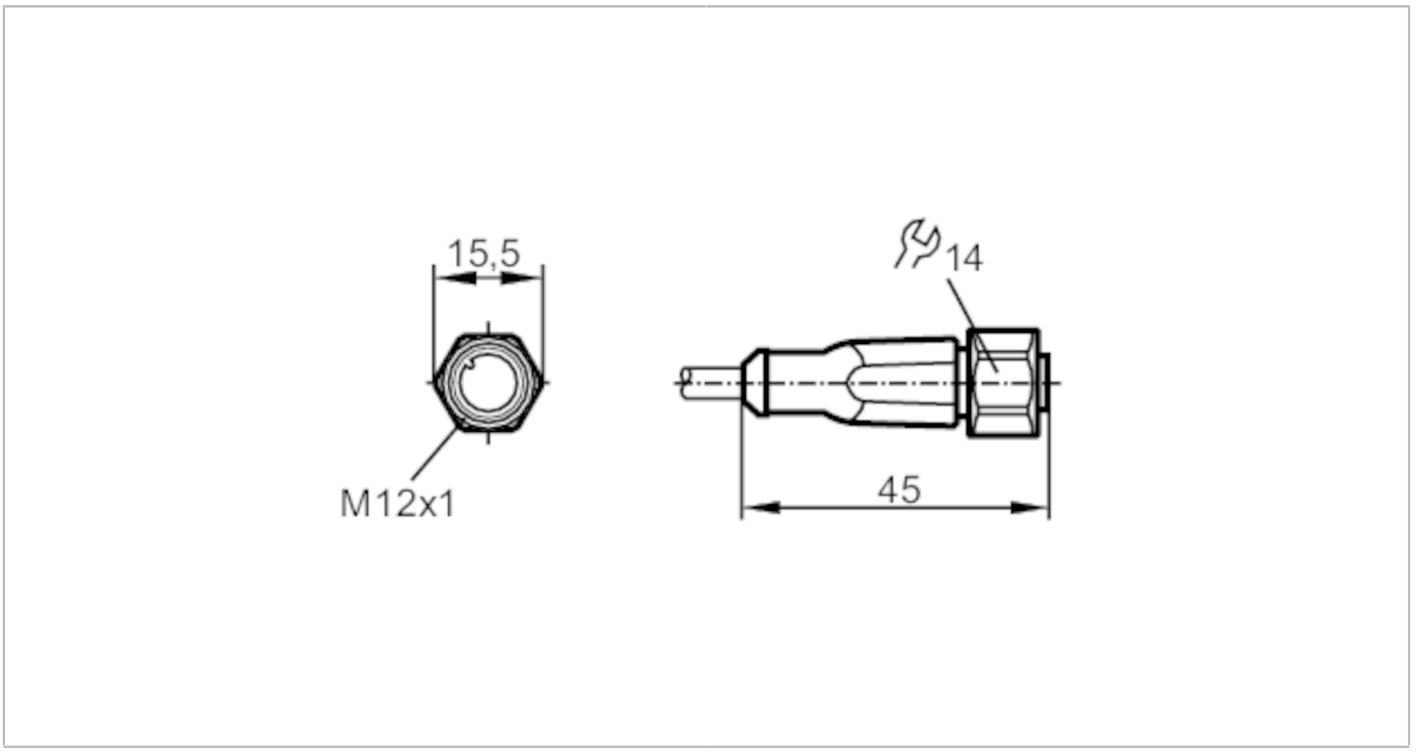
EVM014

コネクタ(ソケット)

ADOGH040VAS0025H04



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
電気的仕様		
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
試験 / 認証		
振動耐性	EN 60068-2-6 Fc	20 (x 9.81 m/s²) (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

EVM014

コネクタ(ソケット)

ADOGH040VAS0025H04

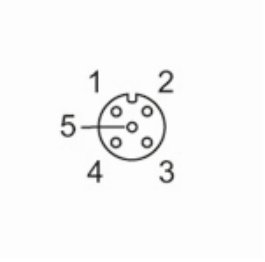
衝撃耐性		EN 60068-2-27 Ea	100 (x 9.81 m/s²) 正弦半波, 3軸方向(x, y, z)に6回 / -40 °C / 85 °C
連続衝撃耐性		EN 60068-2-29 Eb	40 (x 9.81 m/s²) 6ms: 3軸方向へ各4000回の衝撃 / -20 °C / 50 °C
温度急変試験		EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50サイクル
塩水噴霧試験		EN 60068-2-52 Kb	厳しさレベル 5 (4試験サイクル)
機械的仕様			
重量	[g]	807.5	
外形寸法	[mm]	15.5 x 15.5 x 45	
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		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/s²
		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: 25 m, PUR, ハロゲンフリー, 黒, Ø 4.9 mm, 4 x 0.34 mm² (42 x Ø 0.1 mm)

電気接続 - ソケット

コネクタ式: 1 x M12, ストレート, コーディング: A, 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

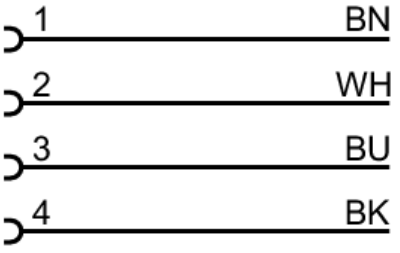


EVM014

コネクタ(ソケット)

ADOGH040VAS0025H04

接続

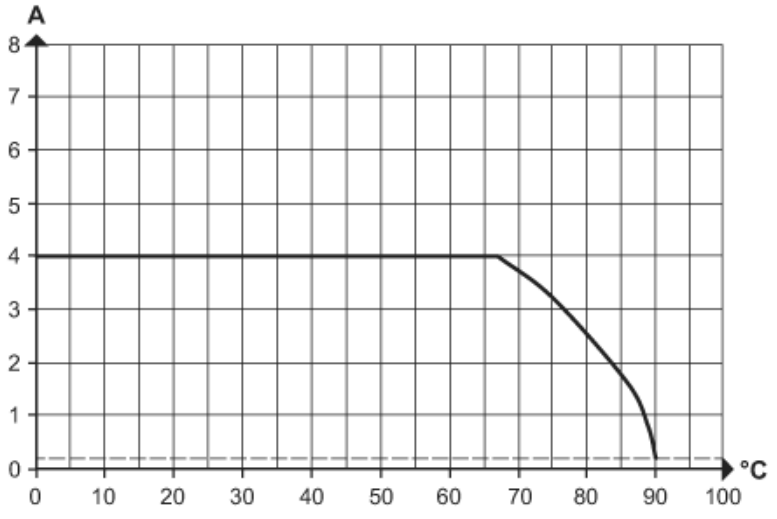


芯線色：

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Imax * 0.8 (DIN EN 60512-5-2)

X 使用周囲温度 [°C]

Y 電流 [A]