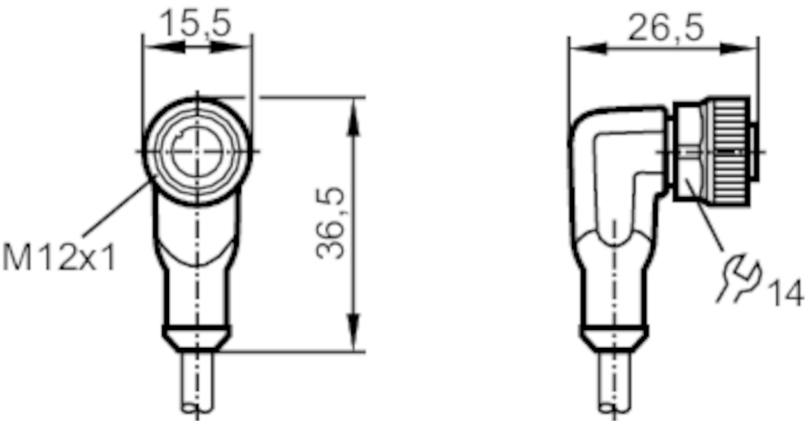


# EVW015



コネクタ(ソケット)  
ADOAH050SCS0010T05



| 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/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]  | 382.6                            |
| 外形寸法              | [mm] | 26.5 x 15.5 x 36.5               |
| 材質                |      | 外装: TPU オレンジ色, シーリング(パッキン): FKM  |

# EVW015



## コネクタ(ソケット)

ADOAH050SCS0010T05

|          |            |                                                 |
|----------|------------|-------------------------------------------------|
| ロックリング材質 | 真鍮, セーフコート |                                                 |
| 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 <sup>2</sup> |
|          | 曲げサイクル     | > 2 Mio.                                        |
|          | 耐捻回性       | ± 180 °/m                                       |

### 備考

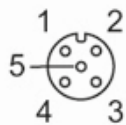
|     |     |
|-----|-----|
| 梱包数 | 1 個 |
|-----|-----|

### 電気接続

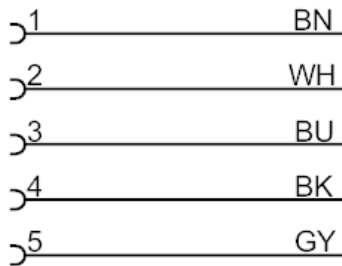
ケーブル: 10 m, PUR, ハロゲンフリー, 灰, Ø 5.1 mm, 放射線加工無し (リサイクル可能), 耐溶接スパッタ加工, 5 x 0.34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0.1 mm)

### 電気接続 - ソケット

コネクタ式: 1 x M12, L型, 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



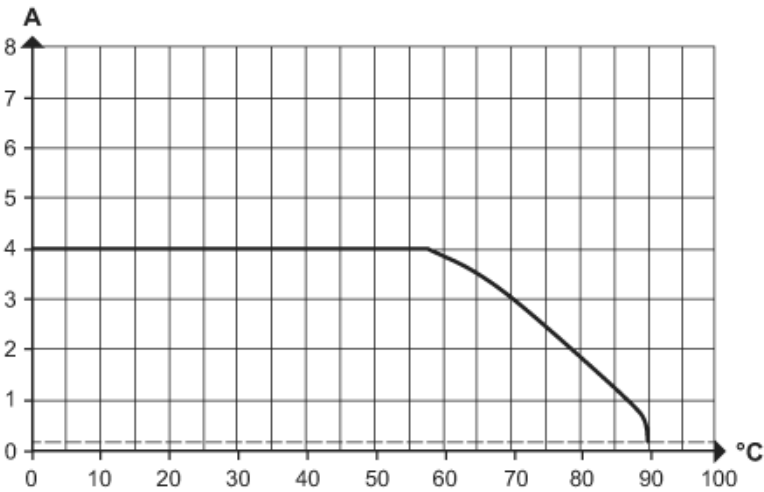
|      |      |
|------|------|
|      | 芯線色: |
| BK = | 黒    |
| BN = | 茶    |
| BU = | 青    |
| GY = | 灰    |
| WH = | 白    |

# EVW015



コネクタ(ソケット)  
ADOAH050SCS0010T05

## 特性図等



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

- X 使用周囲温度 [°C]
- Y 電流 [A]