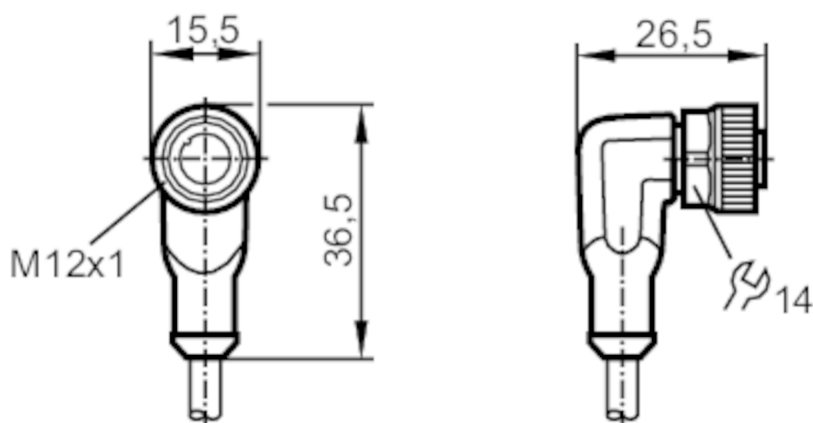


# EVW166



コネクタ(ソケット)

ADOAH040SCS0030T04



## 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    | [M] | 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                |
| 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]  | 941                             |
| 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 |
| ロックリング材質 |      | 真鍮, セーフコート                      |

# EVW166



## コネクタ(ソケット)

ADOAH040SCS0030T04

|        |        |                                                 |
|--------|--------|-------------------------------------------------|
| 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

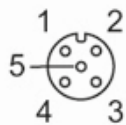
|     |     |
|-----|-----|
| 梱包数 | 1 個 |
|-----|-----|

### 電気接続

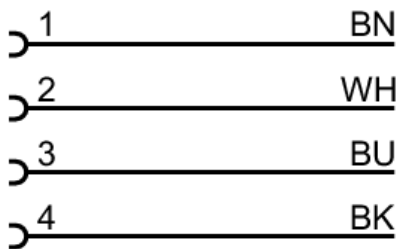
ケーブル: 30 m, PUR, ハロゲンフリー, 灰, Ø 4.9 mm, 放射線加工無し (リサイクル可能), 耐溶接スパッタ加工, 4 x 0.34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0.1 mm )

### 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, 締めトルク: 0.6~1.5 Nm



### 接続



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

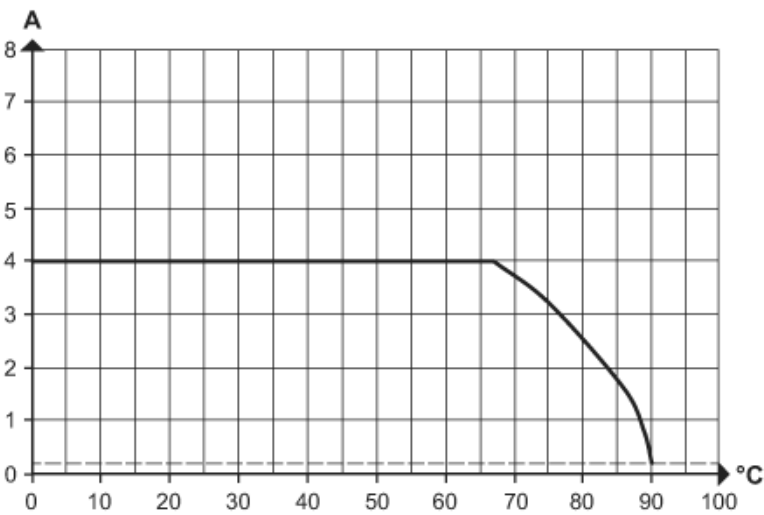
# EVW166



コネクタ(ソケット)  
ADOAH040SCS0030T04

## 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]