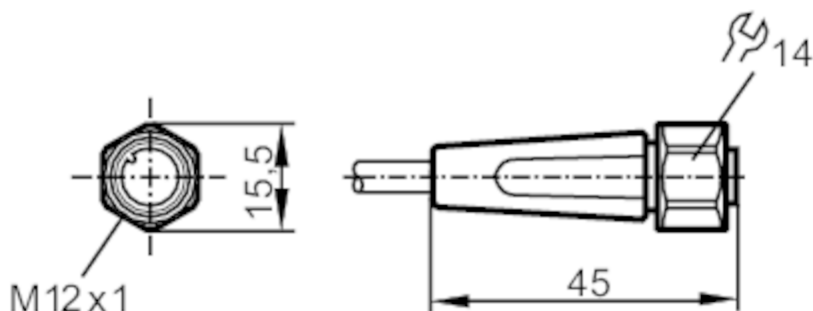




## アプリケーション

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| 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 | 食品産業向けハイジエニック・ウェットエリア用           |
| 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] | -25~100                     |
| 使用周囲温度に関する注意      |      | cULus: ...65 °C             |
| 使用周囲温度 (可動部)      | [°C] | 0~100                       |
| 使用周囲温度について (可動部)  |      | cULus: ...65 °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]  | 313.8                                   |
| 外形寸法 | [mm] | 15.5 x 15.5 x 45                        |
| 材質   |      | PP (ポリプロピレン) ハロゲンフリー, シーリング(パッキン): EPDM |
| 外装材質 |      | PP (ポリプロピレン)                            |

# EVF002



## コネクタ(ソケット)

ADOGH040VAS0010P04

|          |                        |                                                 |
|----------|------------------------|-------------------------------------------------|
| 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 <sup>2</sup> |
|          | 曲げサイクル                 | > 1 Mio.                                        |
|          | 耐捻回性                   | ± 180 °/m                                       |

### 備考

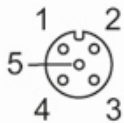
|     |     |
|-----|-----|
| 梱包数 | 1 個 |
|-----|-----|

### 電気接続

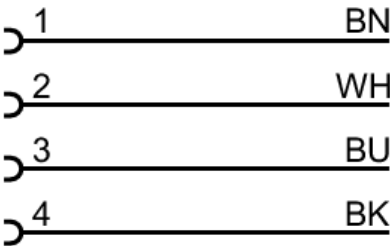
ケーブル: 10 m, m-PPE, ハロゲンフリー, 灰, Ø 4.9 mm, 4 x 0.34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0.1 mm )

### 電気接続 - ソケット

コネクタ式: 1 x M12, 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: PP (ポリプロピレン), 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



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