

# EVT406



コネクタ(ソケット)

ADOGH050VAS0005L05



## アプリケーション

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| 特長       | シリコンフリー, 金メッキ接点, シールドケーブル, 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 < 30 / DC < 36 |
| 保護クラス       |     | III               |
| 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] | -25~100                     |
| 使用周囲温度に関する注意     |      | cULus: ...50                |
| 使用周囲温度 (可動部)     | [°C] | 5~100                       |
| 使用周囲温度について (可動部) |      | cULus: ...50                |
| 保護構造             |      | IP 65, IP 67, IP 68, IP 69K |

## 機械的仕様

|          |      |                                           |
|----------|------|-------------------------------------------|
| 重量       | [g]  | 250.9                                     |
| 外形寸法     | [mm] | 15.5 x 15.5 x 45                          |
| 材質       |      | 外装: 塩化ビニール (PVC) オレンジ色, シーリング(パッキン): EPDM |
| ロックリング材質 |      | ステンレス 1.4404 (SUS316L)                    |
| 耐摺動屈曲性   |      | 有                                         |

# EVT406



## コネクタ(ソケット)

ADOGH050VAS0005L05

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

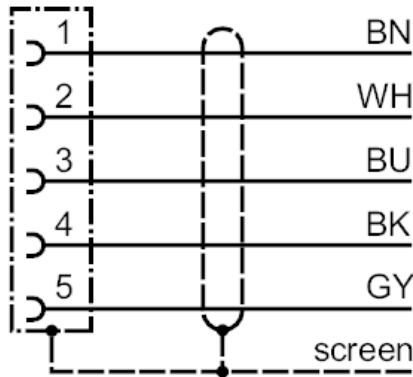
ケーブル: 5 m, 塩化ビニール (PVC), オレンジ色, Ø 5.2 mm, シールド, 5 x 0.25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0.1 mm )

### 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, シールドをコネクタに接続: 遮蔽部接続



### 接続



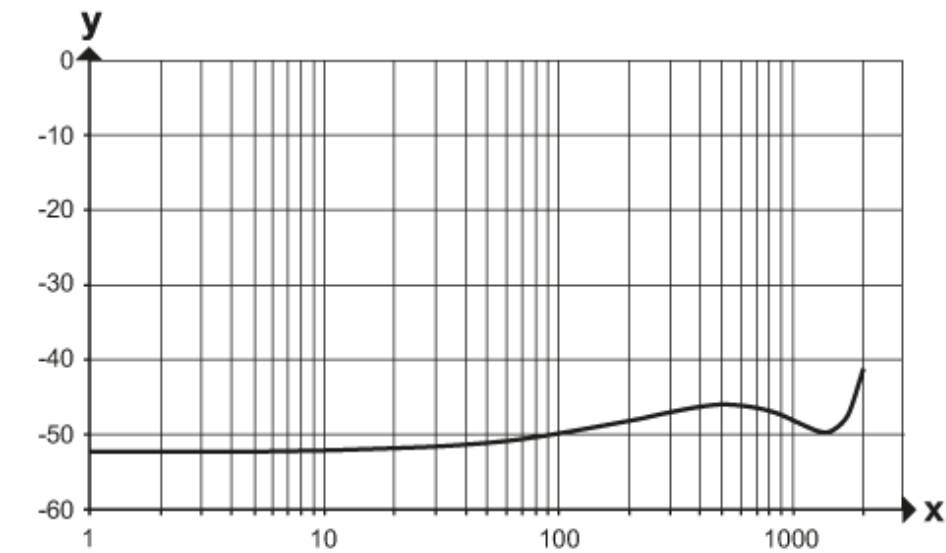
|      |      |
|------|------|
|      | 芯線色: |
| BK = | 黒    |
| BN = | 茶    |
| BU = | 青    |
| GY = | 灰    |
| WH = | 白    |



コネクタ(ソケット)  
ADOGH050VAS0005L05

特性図等

シールド特性



x 周波数 (MHz)

y シールド特性 (dB)

適合規格 DIN EN 60512-23-3