

# EVC543



コネクタ(ソケット)

ADOAH040MSS0010K04



| 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, シールドケーブル, 耐摺動屈曲性 |
| シリコンフリー          |      | 有                                          |
| 電氣的仕様            |      |                                            |
| 使用電源電圧範囲         | [V]  | AC < 50 / DC < 60                          |
| 保護クラス            |      | III                                        |
| 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                               |
| 保護構造             |      | IP 65, IP 67                               |
| 機械的仕様            |      |                                            |
| 重量               | [g]  | 406.5                                      |
| 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, ニッケルメッキ                                |
| 耐摺動屈曲性           |      | 有                                          |

# EVC543



## コネクタ(ソケット)

ADOAH040MSS0010K04

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

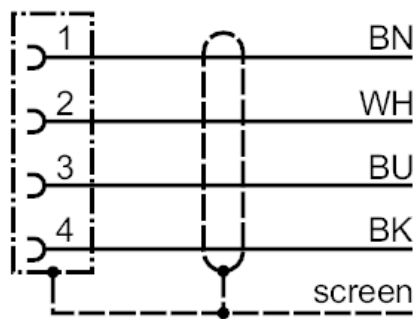
ケーブル: 10 m, PUR, ハロゲンフリー, 黒, Ø 4.9 mm, シールド, 4 x 0.34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0.1 mm )

### 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, ニッケルメッキ, 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

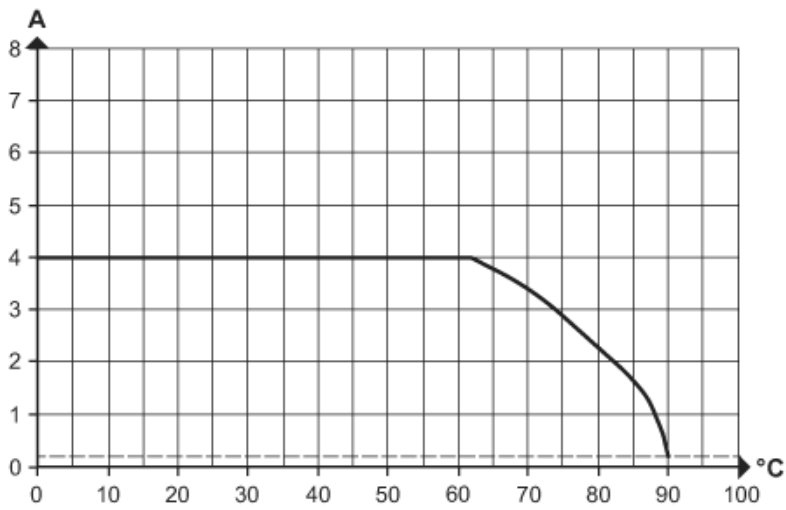


|      |      |
|------|------|
|      | 芯線色: |
| BK = | 黒    |
| BN = | 茶    |
| BU = | 青    |
| WH = | 白    |



コネクタ(ソケット)  
ADOAH040MSS0010K04

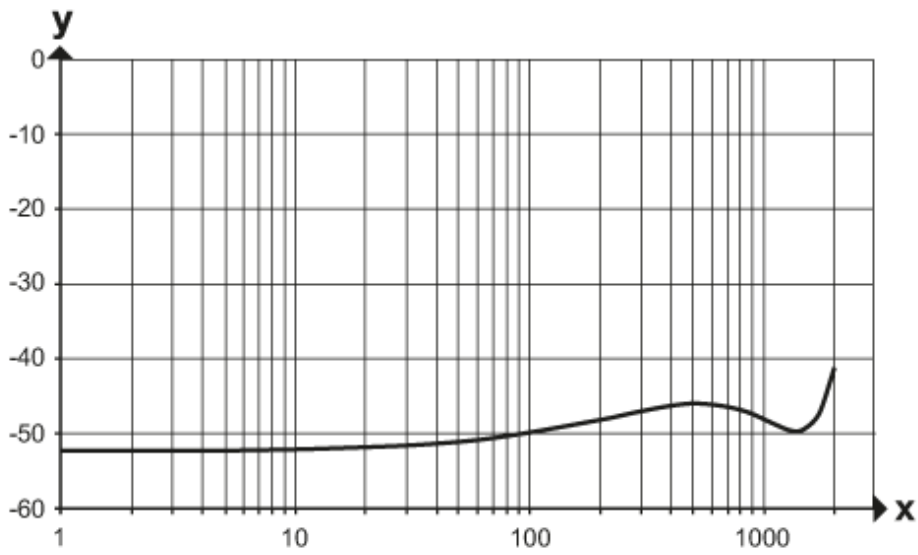
特性図等



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

X 使用周囲温度 [°C]  
Y 電流 [A]

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