

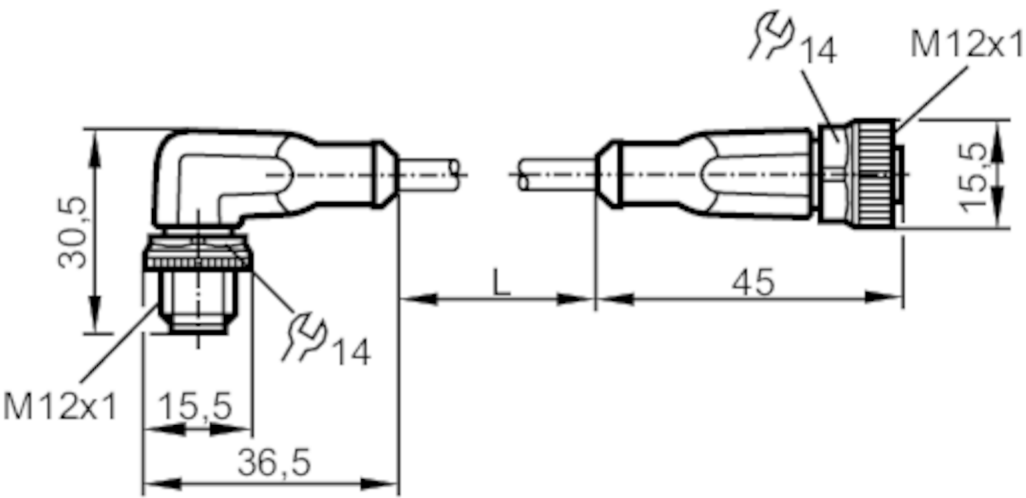
# EVC065



中間ケーブル

VDOGH050MSS00,3H05STA050MSS

「ドキュメントとダウンロード」の注記をご覧ください。



| 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 |
| 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 °C                  |
| 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 °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]  | 45.8                             |
| 外形寸法              | [mm] | 30.5 x 15.5 x 36.5               |

# EVC065



## 中間ケーブル

VDOGH050MSS00,3H05STAH050MSS

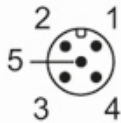
|          |                                 |                                                 |
|----------|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| 材質       | 外装: TPU オレンジ色, シーリング(パッキン): FKM |                                                 |
| ロックリング材質 | 真鍮, ニッケルメッキ                     |                                                 |
| 耐摺動屈曲性   | 有                               |                                                 |
| 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                          | > 5 Mio.                                        |
|          | 耐捻回性                            | ± 180 °/m                                       |

### 備考

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| 備考  | 「ドキュメントとダウンロード」の注記をご覧ください。 |
| 梱包数 | 1 個                        |

### 電気接続 - プラグ

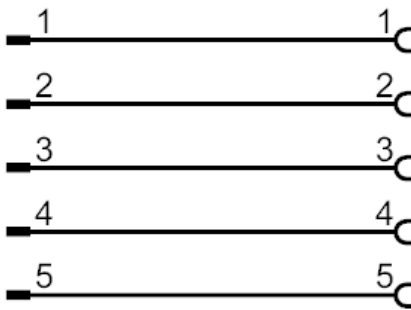
コネクタ式: 1 x M12, L型, コーディング: A, 締結部: 真鍮, ニッケルメッキ, コンタクト: 金メッキ, 締付トルク: 0.6~1.5 Nm



### 電気接続

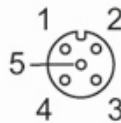
ケーブル: 0.3 m, PUR, ハロゲンフリー, 黒, Ø 4.6 mm, 5 x 0.34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0.1 mm )

### 接続



### 電気接続 - ソケット

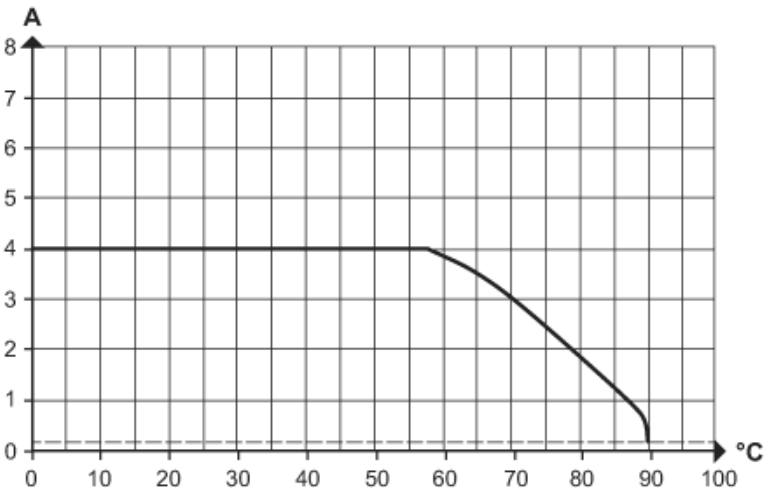
コネクタ式: 1 x M12, ストレート, コーディング: A, 締結部: 真鍮, ニッケルメッキ, コンタクト: 金メッキ, 締付トルク: 0.6~1.5 Nm





中間ケーブル  
VDOGH050MSS00,3H05STAH050MSS

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]