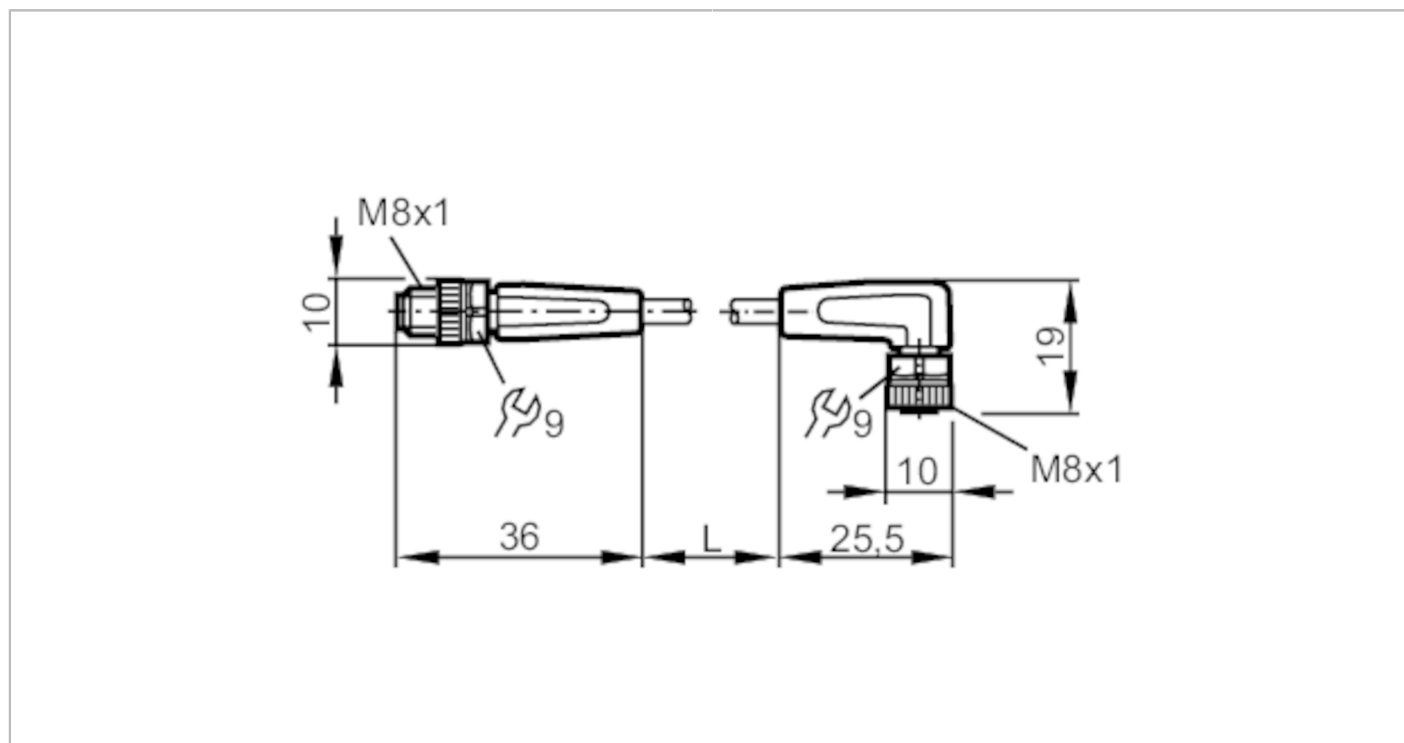


# EVC278



## Verbindungskabel

VDOAF030MSS0002H03STGF030MSS



| Einsatzbereich                         |   |
|--|---|
| Besondere Eigenschaft                  | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Silikonfrei                            | ja  |
| Elektrische Daten                      |   |
| Betriebsspannung [V]                   | < 50 AC / < 60 DC   |
| Schutzklasse                           | III   |
| Strombelastbarkeit gesamt [A]          | 3   |
| Umgebungsbedingungen                   |   |
| Umgebungstemperatur [°C]               | -25...90  |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur        | cULus: ...80  |
| Umgebungstemperatur bewegt [°C]        | -25...90  |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt | cULus: ...80  |
| Schutzart                              | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K   |

# EVC278



## Verbindungskabel

VDOAF030MSS0002H03STGF030MSS

| Mechanische Daten        |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Gewicht [g]              | 59,5                                      |   |
| Abmessungen [mm]         | 10 x 10 x 36                              |   |
| Werkstoffe               | Gehäuse: TPU orange; Dichtung: FKM        |   |
| Werkstoff Überwurfmutter | Messing, vernickelt / Messing, vernickelt |   |
| Schleppketteneignung     | ja  |   |
| Schleppketteneignung     | Biegeradius bei flexiblem Einsatz         | min. 10 x Kabeldurchmesser  |
|                          | Verfahrgeschwindigkeit                    | max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s <sup>2</sup> |
|                          | Biegezyklen                               | > 5 Mio.  |
|                          | Torsionsbeanspruchung                     | ± 180 °/m   |

| Bemerkungen        |         |
|--------------------|---------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

### Elektrischer Anschluss - Stecker

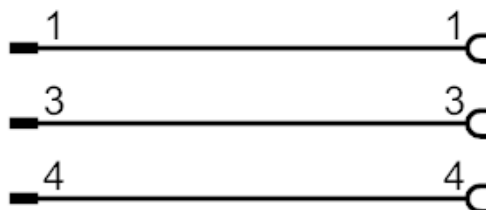
Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



### Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm )

### Anschluss



### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M8, abgewinkelt; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm

# EVC278

## Verbindungskabel

VDOAF030MSS0002H03STGF030MSS

