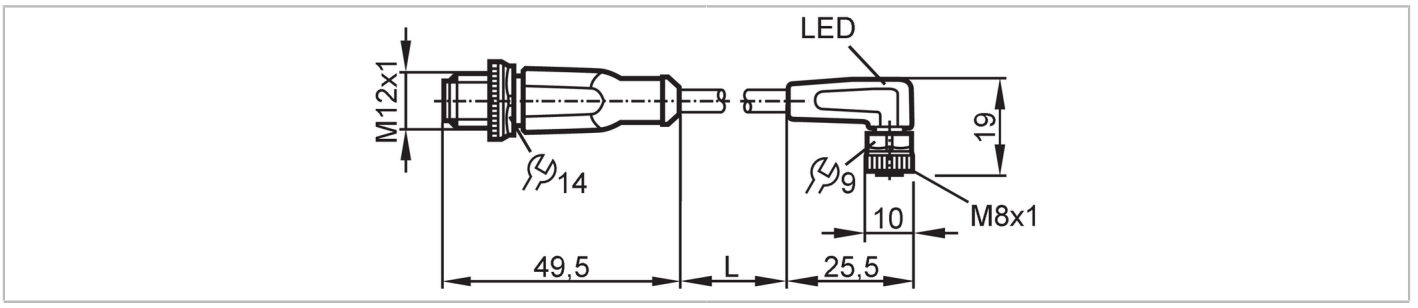
# EVC226

## Verbindungskabel

VDOAF032MSS00,6H03STGH030MSS

Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"




| | | |
|---|---|---|
| **Einsatzbereich** | | |
| Besondere Eigenschaft | | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Applikation | | Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation; Einsatz in Werkzeugmaschinen, Kühl- und Schmiermitteln |
| Silikonfrei | | ja |
| **Elektrische Daten** | | |
| Betriebsspannung | [V] | 10...36 DC |
| Schutzklasse | | III |
| Strombelastbarkeit gesamt | [A] | 3 |
| **Ausgänge** | | |
| Elektrische Ausführung | | PNP |
| **Umgebungsbedingungen** | | |
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...90 |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur | | cULus: ...75 |
| Umgebungstemperatur bewegt | [°C] | -25...90 |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt | | cULus: ...75 |
| Schutzart | | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
| **Zulassungen / Prüfungen** | | |
| MTTF | [Jahre] | 31710 |
| **Mechanische Daten** | | |
| Gewicht | [g] | 44,2 |
| Werkstoff Griffkörper | | TPU |
| Werkstoff Überwurfmutter | | Messing, vernickelt |
| Werkstoff Dichtung | | FKM |
| 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/s² |
| | Biegezyklen | > 5 Mio. |
| | Torsionsbeanspruchung | ± 180 °/m |

# EVC226

## Verbindungskabel

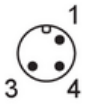
VDOAF032MSS00,6H03STGH030MSS

| Anzeigen / Bedienelemente | | |
|---|---|---|
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
| | Betrieb | 1 x LED, grün |

| Bemerkungen | |
|---|---|
| Hinweise | Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads" |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

### Elektrischer Anschluss - Stecker

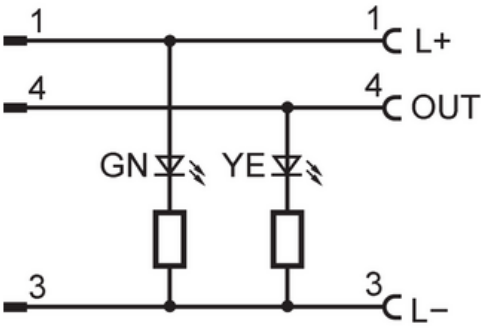
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Kontakte: 3, vergoldet; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm




### Elektrischer Anschluss

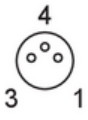
Kabel: 0,6 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

Anschluss




### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M8, abgewinkelt; Codierung: A; Kontakte: 3, vergoldet; Griffkörper: TPU, schwarz transparent; Arretierung: Messing, vernickelt; Dichtung: FKM; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



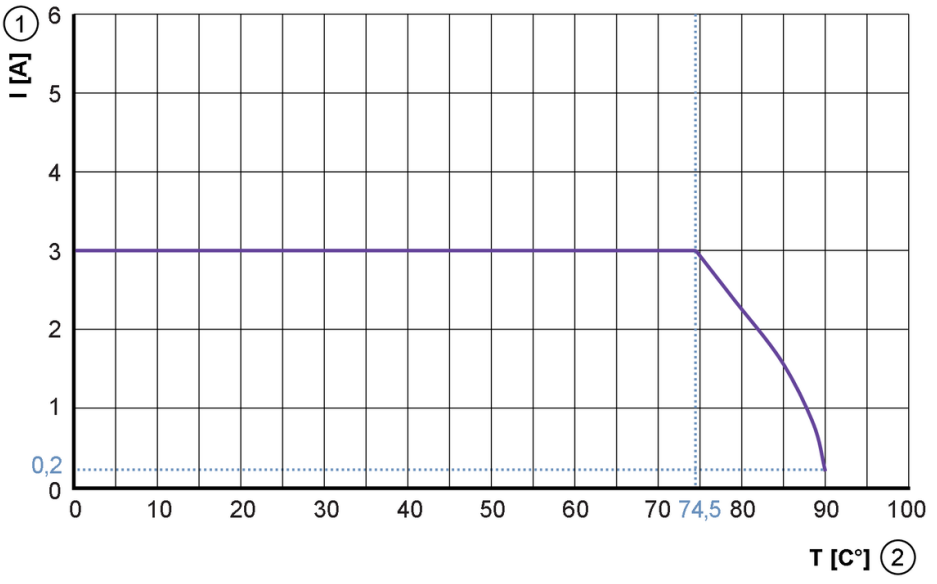
# EVC226

## Verbindungskabel

VDOAF032MSS00,6H03STGH030MSS

## Diagramme und Kurven

Kennlinie für Derating




1 Strom [A]

2 Umgebungstemperatur [°C]