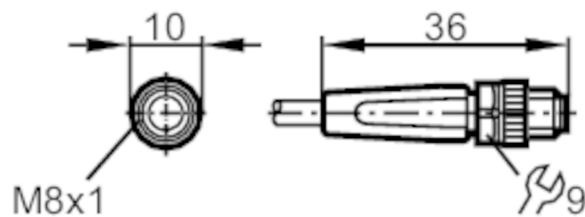


# EVC839



## Anschlusskabel mit Stecker

ASTGF030MSS0010H03



| Einsatzbereich                         |      |                                                                     |
|----------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft                  |      | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Silikonfrei                            |      |                                                                     |
| Elektrische Daten                      |      |                                                                     |
| Betriebsspannung                       | [V]  | < 50 AC / < 60 DC                                                   |
| Schutzklasse                           |      | III                                                                 |
| Strombelastbarkeit gesamt              | [A]  | 3                                                                   |
| Umgebungsbedingungen                   |      |                                                                     |
| Umgebungstemperatur                    | [°C] | -25...90                                                            |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur        |      | cULus: ...85 °C                                                     |
| Umgebungstemperatur bewegt             | [°C] | -25...90                                                            |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt |      | cULus: ...85 °C                                                     |
| Schutzart                              |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                         |



## Anschlusskabel mit Stecker

ASTGF030MSS0010H03

| Mechanische Daten        |                                   |                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                  | [g]                               | 208,1                                                                                         |
| Abmessungen              | [mm]                              | 10 x 10 x 36                                                                                  |
| Werkstoffe               |                                   | Gehäuse: TPU orange                                                                           |
| Werkstoff Überwurfmutter |                                   | 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                                                                      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Kabel: 10 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm ) |  |

| Elektrischer Anschluss - Stecker                                                                                       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm |  |



## Anschluss

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Adernfarben :

|      |         |
|------|---------|
| BK = | schwarz |
| BN = | braun   |
| BU = | blau    |