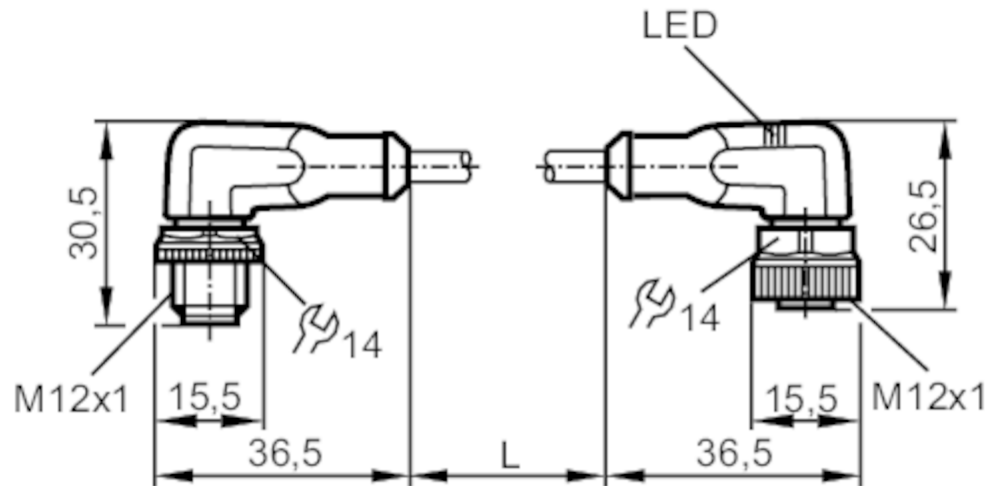




## Verbindungskabel

VDOAH043SCS0010T04STA040SCS



### Einsatzbereich

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Applikation           | Schweißapplikationen                                                |
| Silikonfrei           | ja                                                                  |

### Elektrische Daten

|                           |     |            |
|---------------------------|-----|------------|
| Betriebsspannung          | [V] | 10...36 DC |
| Schutzklasse              |     | II         |
| Strombelastbarkeit gesamt | [A] | 4          |

### 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] | 20027 |
|------|---------|-------|



## Verbindungskabel

VDOAH043SCS0010T04STAH040SCS

| Mechanische Daten                                                                                                                                                 |                                      |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                                                                                                                                                           | [g]                                  | 347,8                                                                                   |
| Abmessungen                                                                                                                                                       | [mm]                                 | 30,5 x 15,5 x 36,5                                                                      |
| Werkstoff Griffkörper                                                                                                                                             |                                      | TPU                                                                                     |
| Werkstoff Überwurfmutter                                                                                                                                          |                                      | Messing, antihafbeschichtet                                                             |
| Werkstoff Dichtung                                                                                                                                                |                                      | FKM                                                                                     |
| Schleppketteneignung                                                                                                                                              |                                      | ja                                                                                      |
| Schleppketteneignung                                                                                                                                              | Biegeradius bei flexiblem Einsatz    | min. 10 x Kabeldurchmesser                                                              |
|                                                                                                                                                                   | Verfahrgeschwindigkeit               | max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler<br>Verfahrlänge und max.<br>Beschleunigung von 5 m/s² |
|                                                                                                                                                                   | Biegezyklen                          | > 2 Mio.                                                                                |
|                                                                                                                                                                   | Torsionsbeanspruchung                | ± 180 °/m                                                                               |
| Anzeigen / Bedienelemente                                                                                                                                         |                                      |                                                                                         |
| Anzeige                                                                                                                                                           | Schaltzustand                        | 2 x LED, gelb                                                                           |
|                                                                                                                                                                   | Betrieb                              | 1 x LED, grün                                                                           |
| Bemerkungen                                                                                                                                                       |                                      |                                                                                         |
| Bemerkungen                                                                                                                                                       | mit 2 Beschriftungstüllen 30 mm lang |                                                                                         |
| Verpackungseinheit                                                                                                                                                | 1 Stück                              |                                                                                         |
| Elektrischer Anschluss - Stecker                                                                                                                                  |                                      |                                                                                         |
| Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, antihafbeschichtet; Kontakte: vergoldet;<br>Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm |                                      |                                                                                         |
| <div></div>                                                                    |                                      |                                                                                         |

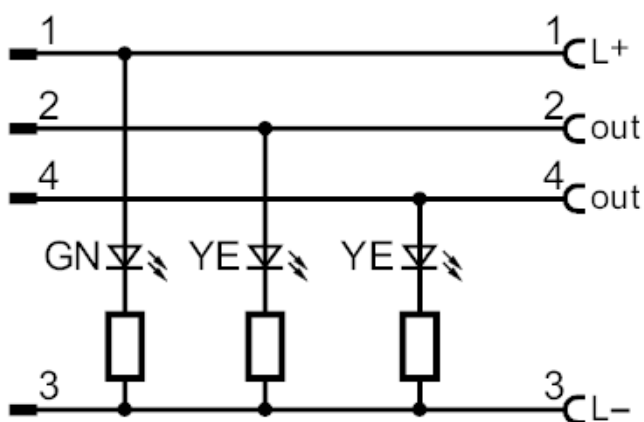
## Verbindungskabel

VDOAH043SCS0010T04STAH040SCS

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 10 m, PUR, halogenfrei, grau, Ø 4,9 mm; nicht strahlenvernetzt (recyclebar); schweißfunkenbeständig; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

### Anschluss



### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Griffkörper: TPU, schwarz transparent; Arretierung: Messing, antihafbeschichtet; Dichtung: FKM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm

