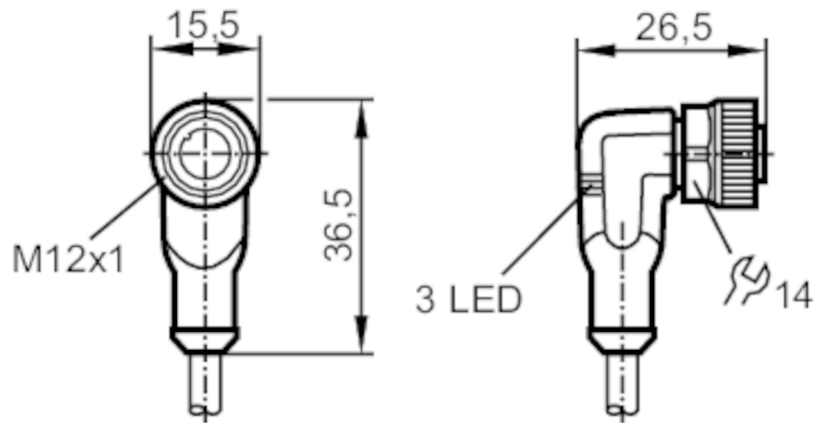


## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH043SCS0010T04



## 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 |
|------|---------|-------|

## Mechanische Daten

|         |     |     |
|---------|-----|-----|
| Gewicht | [g] | 346 |
|---------|-----|-----|



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH043SCS0010T04

|                          |                                   |                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen              | [mm]                              | 26,5 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 Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s <sup>2</sup> |
|                          | Biegezyklen                       | > 2 Mio.                                                                                      |
|                          | Torsionsbeanspruchung             | ± 180 °/m                                                                                     |

### Anzeigen / Bedienelemente

|         |               |               |
|---------|---------------|---------------|
| Anzeige | Schaltzustand | 2 x LED, gelb |
|         | Betrieb       | 1 x LED, grün |

### Bemerkungen

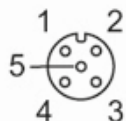
|                    |         |
|--------------------|---------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
|--------------------|---------|

### Elektrischer Anschluss

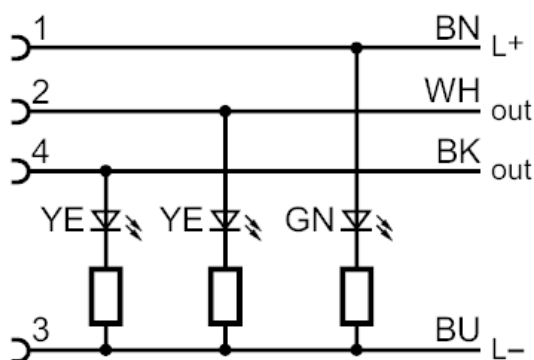
Kabel: 10 m, PUR, halogenfrei, grau, Ø 4,9 mm; nicht strahlenvernetzt (recyclebar); schweißfunkenbeständig; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

### Elektrischer Anschluss - Buchse

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



### Anschluss



Adernfarben :  
 BK = schwarz  
 BN = braun  
 BU = blau  
 WH = weiß