

## 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 |

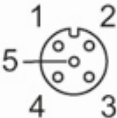
## Zulassungen / Prüfungen

|              |       |
|--------------|-------|
| MTTF [Jahre] | 20027 |
|--------------|-------|



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH043SCS0010T04

| Mechanische Daten                                                                                                                         |                                                 |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                                                                                                                                   | [g]                                             | 346                                                                               |
| Abmessungen                                                                                                                               | [mm]                                            | 26,5 x 15,5 x 36,5                                                                |
| Werkstoffe                                                                                                                                | Gehäuse: TPU schwarz transparent; Dichtung: FKM |                                                                                   |
| Werkstoff Überwurfmutter                                                                                                                  | Messing, antihaftbeschichtet                    |                                                                                   |
| 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                                     | > 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 mm² (42 x Ø 0,1 mm ) |                                                 |                                                                                   |
| Elektrischer Anschluss - Buchse                                                                                                           |                                                 |                                                                                   |
| Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Arretierung: Messing, antihaftbeschichtet; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm     |                                                 |                                                                                   |
|                                                        |                                                 |                                                                                   |



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH043SCS0010T04

### Anschluss



Adernfarben :

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