



Anschlusskabel mit Buchse

ADOAF040MSS0002H04



| 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: ...80 °C                                                     |
| Umgebungstemperatur bewegt             | [°C] | -25...90                                                            |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt |      | cULus: ...80 °C                                                     |
| Schutzart                              |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                         |



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAF040MSS0002H04

| Mechanische Daten                                                                                                           |                                    |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                                                                                                                     | [g]                                | 55,5                                                                              |
| Abmessungen                                                                                                                 | [mm]                               | 19 x 10 x 25,5                                                                    |
| Werkstoffe                                                                                                                  | Gehäuse: TPU orange; Dichtung: FKM |                                                                                   |
| 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/s² |
|                                                                                                                             | Biegezyklen                        | > 5 Mio.                                                                          |
|                                                                                                                             | Torsionsbeanspruchung              | ± 180 °/m                                                                         |
| Bemerkungen                                                                                                                 |                                    |                                                                                   |
| Verpackungseinheit                                                                                                          | 1 Stück                            |                                                                                   |
| Elektrischer Anschluss                                                                                                      |                                    |                                                                                   |
| Kabel: 2 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 3,7 mm; 4 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm )                                              |                                    |                                                                                   |
| Elektrischer Anschluss - Buchse                                                                                             |                                    |                                                                                   |
| Steckverbindung: 1 x M8, abgewinkelt; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm |                                    |                                                                                   |
| <div></div>                              |                                    |                                                                                   |



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAF040MSS0002H04

### Anschluss



Adernfarben :

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