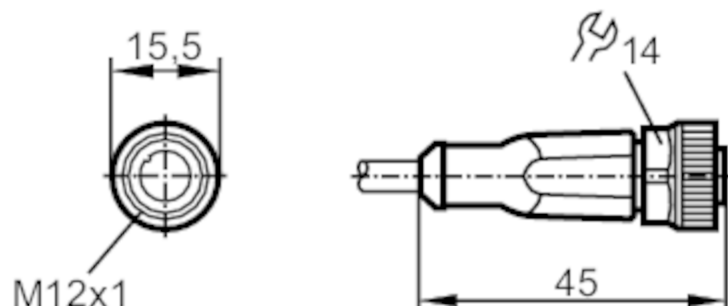


Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH040MSS0003K04



Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Abgeschirmte Leitung; Schleppketteneignung
Silikonfrei	ja

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	< 50 AC / < 60 DC
Schutzklasse	III
Strombelastbarkeit gesamt [A]	4

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...90
Umgebungstemperatur bewegt [°C]	-25...90
Schutzart	IP 65; IP 67

Mechanische Daten

Gewicht [g]	138,5								
Abmessungen [mm]	15,5 x 15,5 x 45								
Werkstoffe	Gehäuse: TPU orange; Dichtung: FKM								
Werkstoff Überwurfmutter	Messing, vernickelt								
Schleppketteneignung	ja								
Schleppketteneignung	<table> <tr> <td>Biegeradius bei flexiblem Einsatz</td><td>min. 10 x Kabeldurchmesser</td></tr> <tr> <td>Verfahrgeschwindigkeit</td><td>max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s²</td></tr> <tr> <td>Biegezyklen</td><td>≥ 2 Mio.</td></tr> <tr> <td>Torsionsbeanspruchung</td><td>± 180 °/m</td></tr> </table>	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
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								

Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH040MSS0003K04

Bemerkungen

Verpackungseinheit

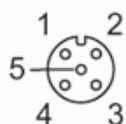
1 Stück

Elektrischer Anschluss

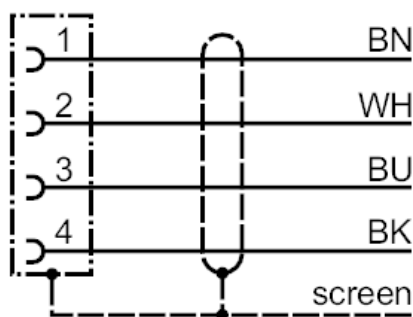
Kabel: 3 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,9 mm, abgeschirmt; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm; Geschirmte Anschlussleitung: Schirm aufgelegt



Anschluss

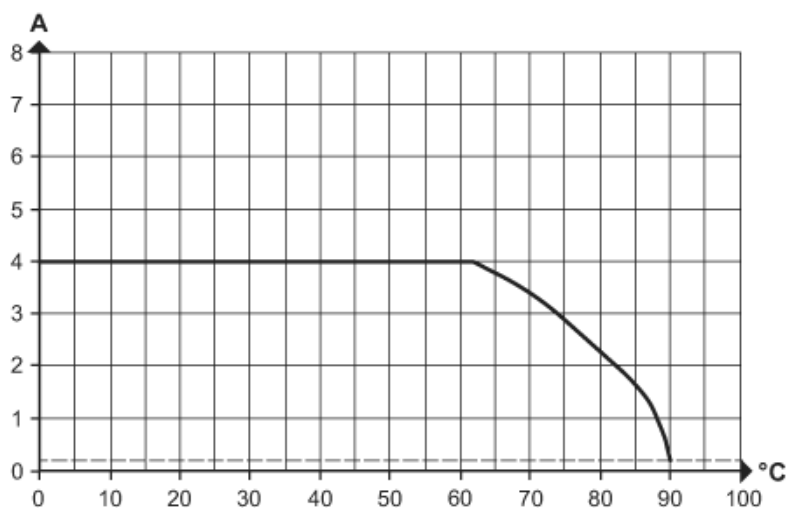


Adernfarben :
 BK = schwarz
 BN = braun
 BU = blau
 WH = weiß

Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH040MSS0003K04

Diagramme und Kurven

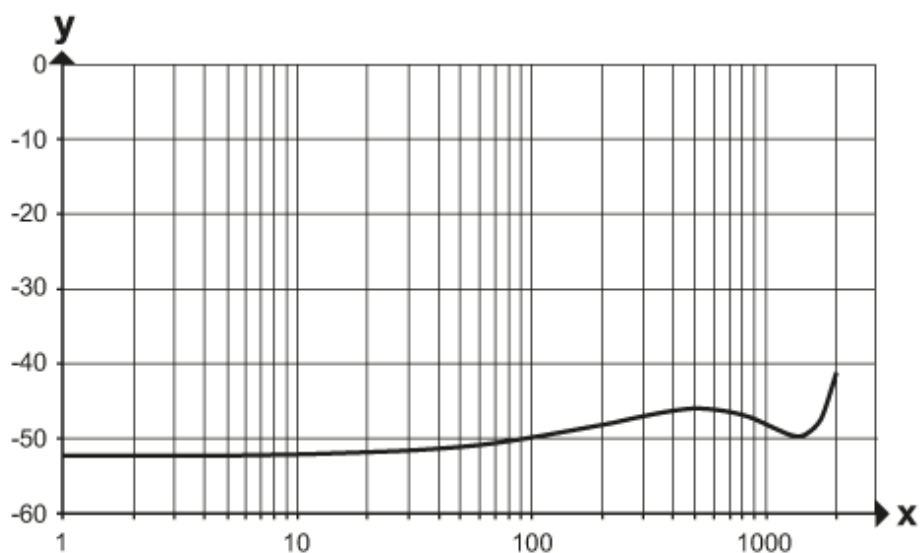


Derating $I_{max} \cdot 0,8$ DIN EN 60512-5-2

X Umgebungstemperatur [°C]

Y Strom [A]

Schirmdämpfungskennlinie



x Frequenz (MHz)

y Schirmdämpfung (dB)

gemäß DIN EN 60512-23-3