

Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH040MSS0003K04



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]	26,5 x 15,5 x 36,5	
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	≥ 2 Mio.
		Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m



Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH040MSS0003K04

Bemerkungen

Verpackungseinheit

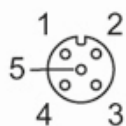
1 Stück

Elektrischer Anschluss

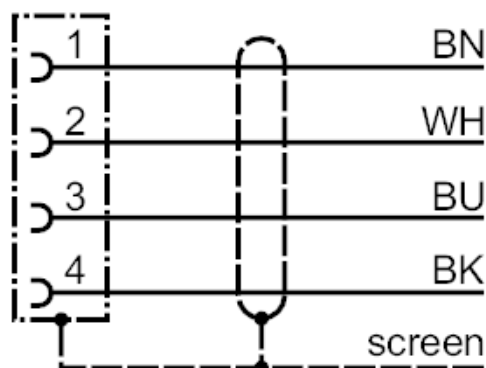
Kabel: 3 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,9 mm, abgeschirmt; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; 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

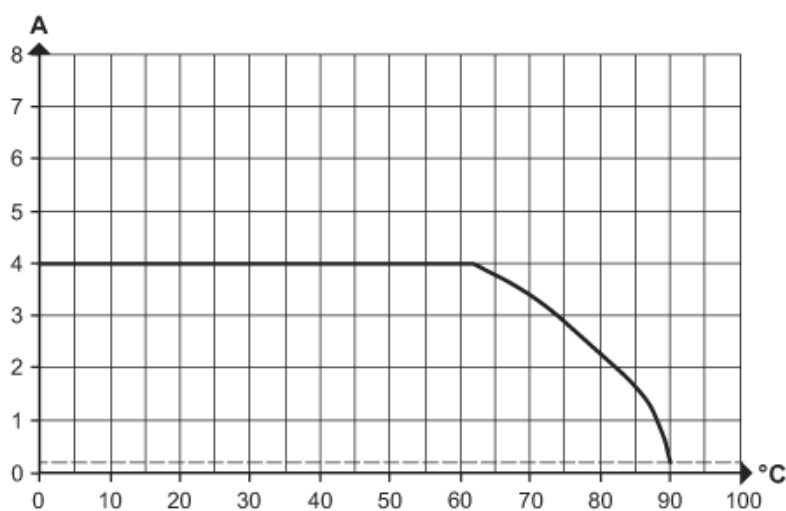
ADOAH040MSS0003K04

Diagramme und Kurven

Schirmdämpfungskennlinie



x Frequenz (MHz)
y Schirmdämpfung (dB)
gemäß DIN EN 60512-23-3



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

X Umgebungstemperatur [°C]
Y Strom [A]