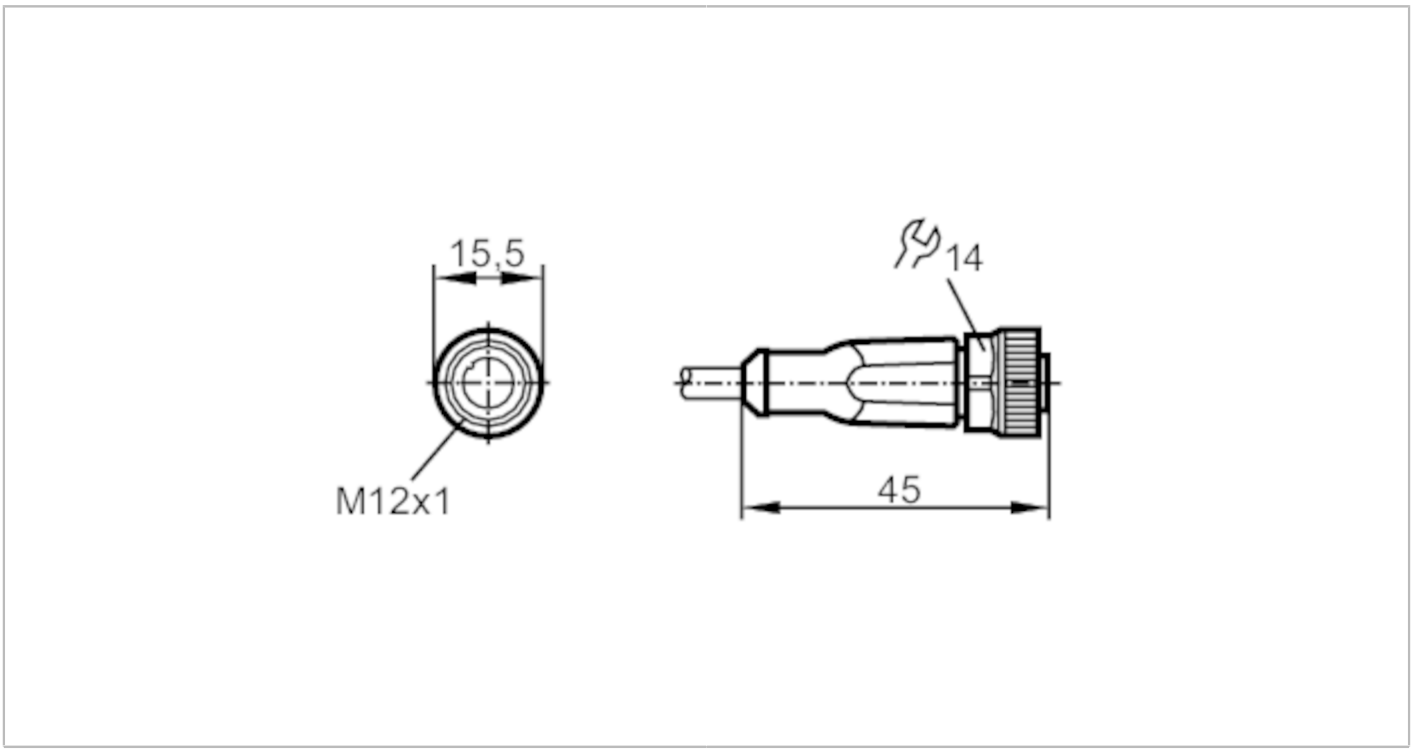
EVC538

Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH040MSS0002K04



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
Hinweis zur Umgebungstemperatur		cULus: ...75 °C
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt		cULus: ...75 °C
Schutzart		IP 65; IP 67
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	99,4
Abmessungen	[mm]	15,5 x 15,5 x 45
Werkstoffe		Gehäuse: TPU orange; Dichtung: FKM
Werkstoff Überwurfmutter		Messing, vernickelt
Schleppketteneignung		ja

EVC538

Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH040MSS0002K04

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

Bemerkungen

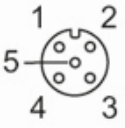
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

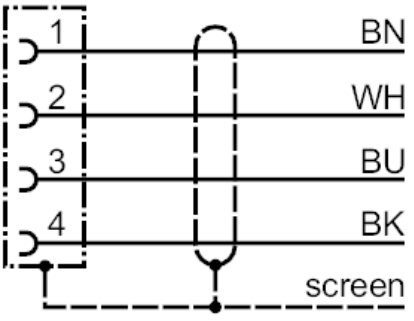
Kabel: 2 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,9 mm, abgeschirmt; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

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

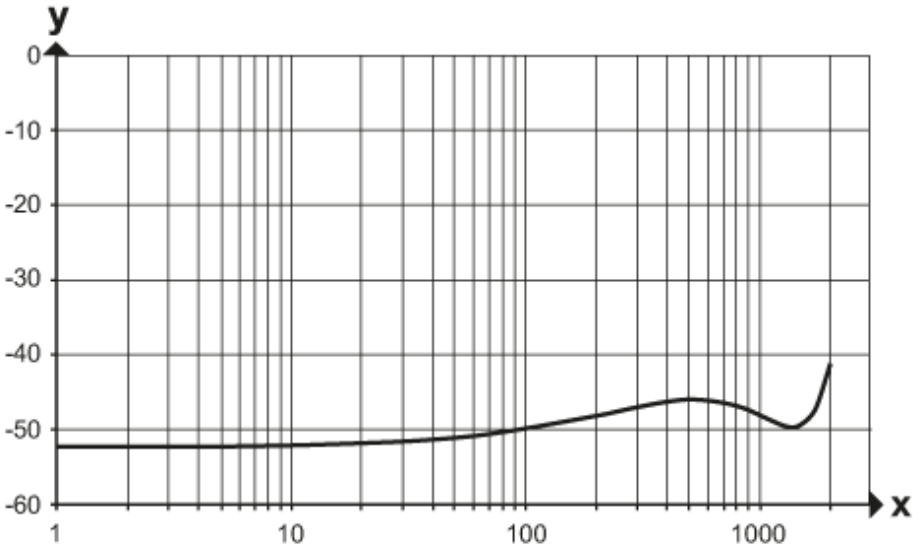
EVC538

Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH040MSS0002K04

Diagramme und Kurven

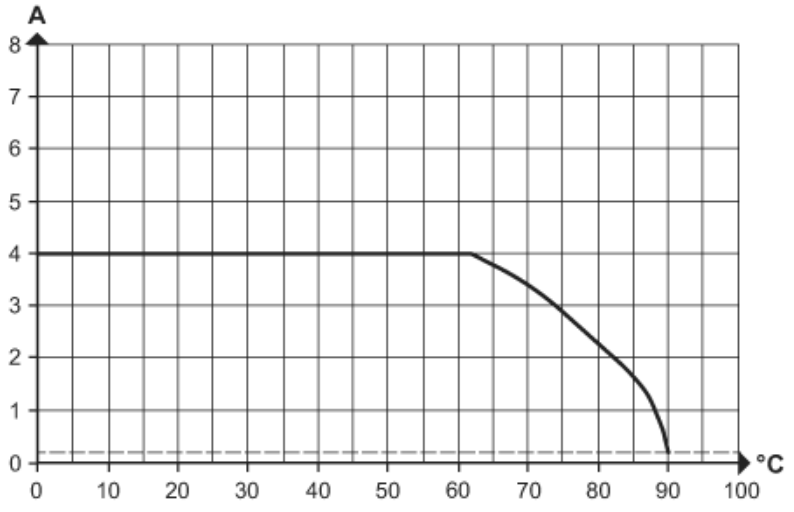
Schirmdämpfungskennlinie



x Frequenz (MHz)

y Schirmdämpfung (dB)

gemäß DIN EN 60512-23-3



Derating Imax * 0,8 DIN EN 60512-5-2

X Umgebungstemperatur [°C]

Y Strom [A]