

# EVC540



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH040MSS0010K04

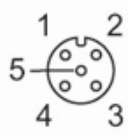


Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Abgeschirmte Leitung; Schleppketteneignung
Silikonfrei		
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	< 50 AC / < 60 DC
Schutzklasse		III
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	4
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur		cULus: ...75
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt		cULus: ...75
Schutzart		IP 65; IP 67



## Anschlusskabel mit Buchse

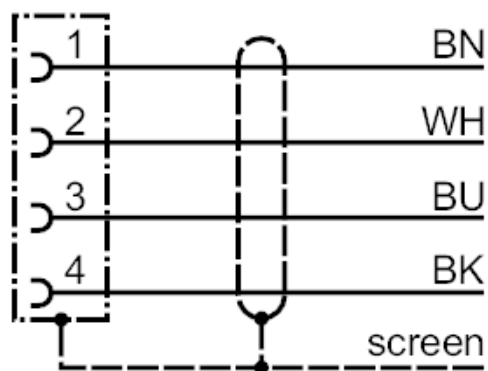
ADOGH040MSS0010K04

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	404,5
Abmessungen	[mm]	15,5 x 15,5 x 45
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
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 10 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; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm; Geschirmte Anschlussleitung: Schirm aufgelegt		
		

## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH040MSS0010K04

### Anschluss

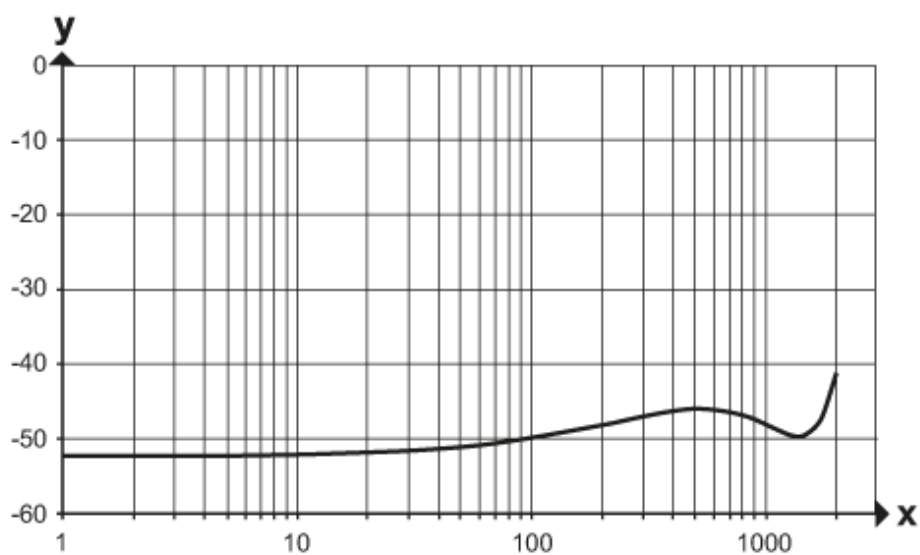


Adernfarben :

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

### Diagramme und Kurven

Schirmdämpfungskennlinie

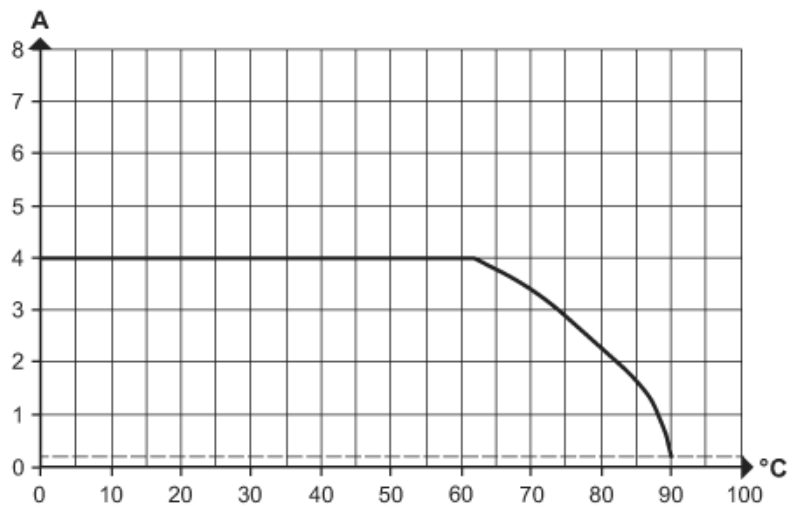


x Frequenz (MHz)  
y Schirmdämpfung (dB)  
gemäß DIN EN 60512-23-3



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH040MSS0010K04



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

X Umgebungstemperatur [°C]

Y Strom [A]