



Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH040MSS0005H04



Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung
Silikonfrei		
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	250 AC / 300 DC
Schutzklasse		II
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	4
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...90
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	-25...90
Lagertemperatur	[°C]	-25...55
Lagerfeuchte	[%]	10...100
Sonstige klimatische Bedingungen für die Lagerung gemäß angegebener Klasse		1K22/ DIN 60721-3-1
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K



Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH040MSS0005H04

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	181,8
Abmessungen	[mm]	15,5 x 15,5 x 45
Werkstoff Griffkörper		TPU
Werkstoff Überwurfmutter		Messing, vernickelt
Werkstoff Dichtung		Viton
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/s ²
	Biegezyklen	> 5 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m

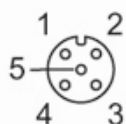
Bemerkungen	
Bemerkungen	Konditionierung mit 93°C und 90% relativer Luftfeuchtigkeit, 4 Wochen
	gemäß IEC 60079-0
	Speziell entwickelt für den Einsatz mit DI602A
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Kabel: 5 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm²

Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Dichtung: Viton; Kontakte: vergoldet;
 Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm

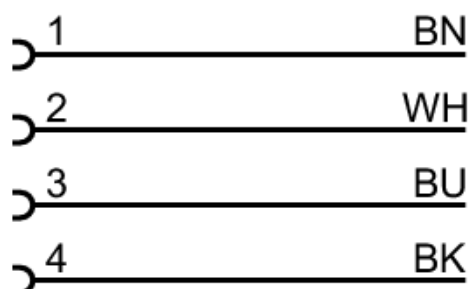




Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH040MSS0005H04

Anschluss



Adernfarben :

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

Diagramme und Kurven

Kennlinie für Derating



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

X Umgebungstemperatur [°C]

Y Strom [A]