



Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH050MSS0001H05

Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"



Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung
Applikation		Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation; Einsatz in Werkzeugmaschinen, Kühl- und Schmiermitteln
Silikonfrei		ja
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	< 60 AC/DC
Schutzklasse		II
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	4
Strombelastbarkeit gesamt (UL)	[A]	3
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur		cULus: ...75
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt		cULus: ...75
Lagertemperatur	[°C]	-25...55
Lagerfeuchte	[%]	10...100
Sonstige klimatische Bedingungen für die		1K22/ DIN 60721-3-1



Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH050MSS0001H05

Lagerung gemäß angegebener Klasse	
Schutzart	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	54,2
Abmessungen	[mm]	15,5 x 15,5 x 45
Werkstoff Griffkörper		TPU
Werkstoff Überwurfmutter		Messing, vernickelt
Werkstoff Dichtung		FKM
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

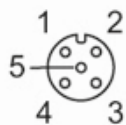
Hinweise	Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Kabel: 1 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Elektrischer Anschluss - Buchse

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

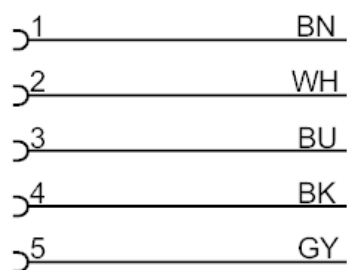




Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH050MSS0001H05

Anschluss



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

Diagramme und Kurven



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

X Umgebungstemperatur [°C]

Y Strom [A]