



Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH040MSN0002H04/1G/1D



Einsatzbereich	
Besondere Eigenschaft	silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte
Silikonfrei	ja
Lackverträglich	ja
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	< 30 DC
Schutzklasse	II
Max. Eingangsleistung [mW]	Gruppe II: 1000; Gruppe III: 1000
Strombelastbarkeit gesamt [A]	1
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...85
Hinweis zur Umgebungstemperatur	Bei Einsatz im Ex-Bereich: Umgebungstemperatur laut Gerätekennzeichnung
Schutzart	IP 67; (bei Anwendung außerhalb des Ex-Bereichs: IP 68 / IP 69K)
Zulassungen / Prüfungen	
Zulassung	BVS 11 ATEX E 009 X; IECEx BVS 11.0002 X
ATEX Gerätekennzeichnung	Ex II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -25...75°C
	Ex II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -25...75°C
	Ex II 1G Ex ia IIB T5 Ga Ta: -25...85°C
	Ex II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta: -25...85°C
	Ex II 1D Ex ia IIB T200 85°C Da Ta: -25...75°C
	Ex II 1D Ex ia IIB T200 95°C Da Ta: -25...85°C
	Ex II 1D Ex ia IIC T200 70°C Da Ta: -20...60°C



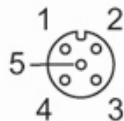
Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH040MSN0002H04/1G/1D

Sicherheitskennwerte		
Max. Eigenkapazität	[nF]	0,2
Max. Eigeninduktivität	[µH]	4
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	102,7
Abmessungen	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Werkstoffe	Gehäuse: TPU orange; Dichtung: FKM	
Werkstoff Überwurfmutter	Messing, vernickelt	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Bei Einsatz im Ex-Bereich gelten besondere Bedingungen für den sicheren Betrieb. Befolgen Sie die entsprechenden Hinweise in der Betriebsanleitung (Ex-Schutz relevanter Teil).	
Verpackungseinheit	1 Stück	

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

Elektrischer Anschluss - Buchse
Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Codierung: A; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



Anschluss		
	1	BN
	2	WH
	3	BU
	4	BK
BK =	Adernfarben :	
BN =	schwarz	
BU =	braun	
WH =	blau	
	weiß	