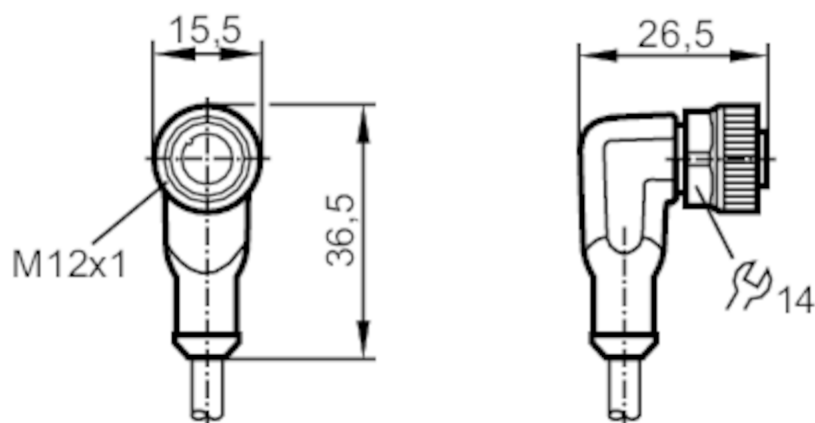


Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH050MSN0025H05/1G/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 IIIB: 1000; Gruppe IIIC: 550 (Ta < 90 °C) / 650 (Ta < 70 °C) / 750 (Ta < 40 °C)
Strombelastbarkeit gesamt [A]	1

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur	Bei Einsatz im Ex-Bereich: Umgebungstemperatur laut Gerätekennzeichnung
Schutzart	IP 67; (bei Anwendung außerhalb des Ex-Bereichs: IP 68 / IP 69K)

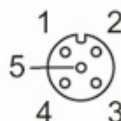
Zulassungen / Prüfungen

Zulassung	BVS 11 ATEX E 009 X; IECEx BVS 11.0002 X
ATEX Gerätekennzeichnung	II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -25...80°C
	II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -25...80°C
	II 1D Ex ia IIIC T85°C Da Ta: -25...80°C
	II 1G Ex ia IIB T5 Ga Ta: -25...90°C
	II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta: -25...90°C
	II 1D Ex ia IIIC T95°C Da Ta: -25...90°C



Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH050MSN0025H05/1G/1D

Sicherheitskennwerte		
Max. Eigenkapazität	[nF]	2,5
Max. Eigeninduktivität	[μH]	50
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	895,2
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: 25 m, PUR, halogenfrei, blau, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)		
Elektrischer Anschluss - Buchse		
Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm		
		



Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH050MSN0025H05/1G/1D

Anschluss

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

Adernfarben :

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