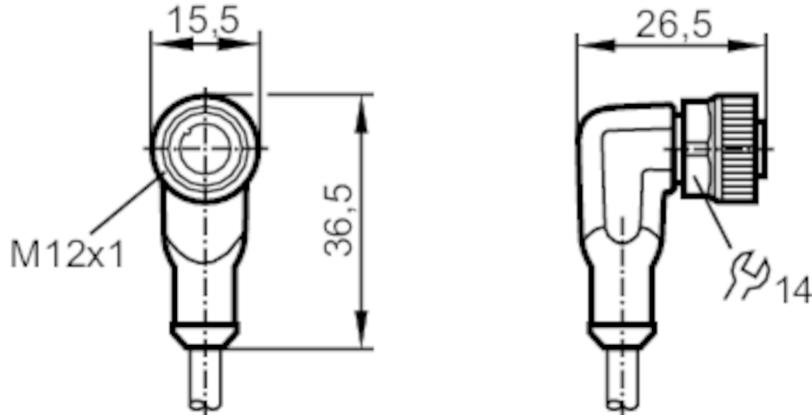


# ENC05A



## Anschlusskabel mit Buchse

AD0AH040MSN0005H04/1G/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 Gerätetypenzeichnung	
Schutzart	IP 67; (bei Anwendung außerhalb des Ex-Bereichs: IP 68 / IP 69K)	

### Zulassungen / Prüfungen

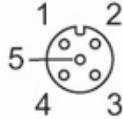
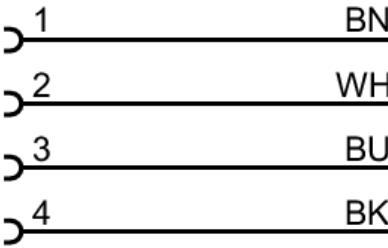
Zulassung	BVS 11 ATEX E 009 X; IECEx BVS 11.0002 X
ATEX Gerätetypenzeichnung	II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -25...75°C
	II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -25...75°C
	II 1G Ex ia IIB T5 Ga Ta: -25...85°C
	II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta: -25...85°C
	II 1D Ex ia IIIB T200 85°C Da Ta: -25...75°C
	II 1D Ex ia IIIB T200 95°C Da Ta: -25...85°C
	II 1D Ex ia IIIC T200 70°C Da Ta: -20...60°C

# ENC05A



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH040MSN0005H04/1G/1D

Sicherheitskennwerte				
Max. Eigenkapazität	[nF]	0,5		
Max. Eigeninduktivität	[μH]	10		
Mechanische Daten				
Gewicht	[g]	196,8		
Abmessungen	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5		
Werkstoff Griffkörper		TPU		
Werkstoff Überwurfmutter		Messing, vernickelt		
Werkstoff Dichtung		FKM		
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: 5 m, PUR, halogenfrei, blau, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )				
Elektrischer Anschluss - Buchse				
Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Dichtung: FKM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 1,2...1,5 Nm				
  				
Anschluss				
BK =	Adernfarben :			
BN =	schwarz			
BU =	braun			
WH =	blau			
	weiß			