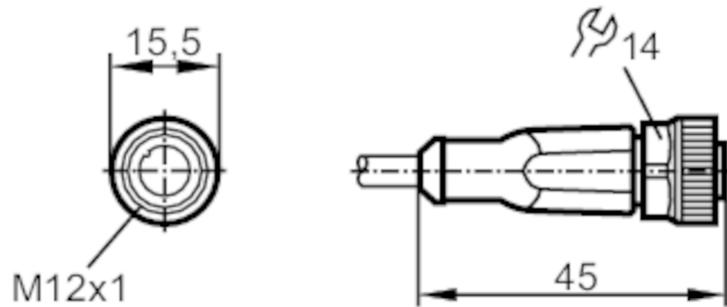


# ENC16A



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH050MSN0050H05/1G/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 Gerätekenzeichnung
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 Gerätekenzeichnung	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 IIIB T200 85°C Da Ta: -25...75°C
	Ex II 1D Ex ia IIIB T200 95°C Da Ta: -25...85°C
	Ex II 1D Ex ia IIIC T200 70°C Da Ta: -20...60°C

# ENC16A



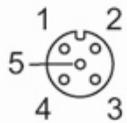
## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH050MSN0050H05/1G/1D

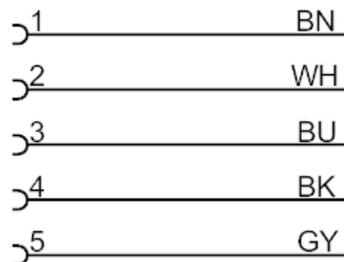
Sicherheitskennwerte	
Max. Eigenkapazität [nF]	5
Max. Eigeninduktivität [μH]	100
Mechanische Daten	
Gewicht [g]	1737,5
Abmessungen [mm]	15,5 x 15,5 x 45
Werkstoffe	Gehäuse: TPU orange; Dichtung: FKM
Werkstoff Überwurfmutter	Messing, vernickelt
Bemerkungen	
Bemerkungen	Bei Einsatz im Ex-Bereich gelten besondere Bedingungen für den sicheren Betrieb. Befolgen Sie die entsprechenden Hinweise in der Betriebsanleitung (Ex-Schutz relevanter Teil).
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss
Kabel: 50 m, PUR, halogenfrei, blau, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

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



## Anschluss



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