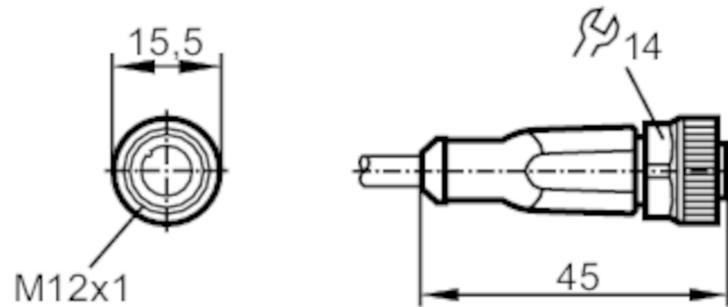


# ENC01A



## Cavo di collegamento con connettore femmina

ADOGH040MSN0002H04/1G/1D



### Applicazione

Particolarità	senza silicone; senza alogeno; contatti dorati
Senza silicone	si
Adatto alla verniciatura	si

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	< 30 DC
Classe di isolamento	II
Max. potenza di ingresso [mW]	gruppo II: 1000; gruppo IIIB: 1000; gruppo IIIC: 550 (Ta < 90 °C) / 650 (Ta < 70 °C) / 750 (Ta < 40 °C)
Capacità di corrente totale [A]	1

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...90
Indicazioni per la temperatura ambiente	se utilizzato in zone potenzialmente esplosive: temperatura ambiente secondo etichetta
Grado di protezione	IP 67; (con uso fuori dalle zone potenzialmente esplosive: IP 68 / IP 69K)

### Test / Certificazioni

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

# ENC01A



## Cavo di collegamento con connettore femmina

ADOGH040MSN0002H04/1G/1D

### Parametri di sicurezza

Max. capacità intrinseca	[nF]	0,2
Max. induttività intrinseca	[μH]	4

### Dati meccanici

Peso	[g]	101,8
Dimensioni	[mm]	15,5 x 15,5 x 45
Materiali		Corpo: TPU arancione; Guarnizione: FKM
Materiale dado		ottone, nichelato

### Osservazioni

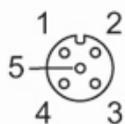
Osservazioni	Per l'uso in zone potenzialmente esplosive sono valide condizioni specifiche per il funzionamento sicuro. Seguire le indicazioni corrispondenti nelle istruzioni per l'uso (parte rilevante per la protezione antideflagrante).
Quantità	1 pezzo

### Collegamento elettrico

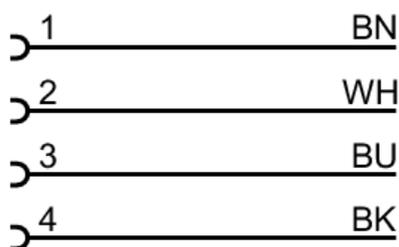
Cavo: 2 m, PUR, senza alogeno, blu, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Collegamento elettrico - Presa

Connettore: 1 x M12, diritto; codifica: A; Fermo: ottone, nichelato; Contatti: dorato; Coppia di serraggio: 0,6...1,5 Nm



### Collegamento



Colori dei fili conduttori :  
BK = nero  
BN = marrone  
BU = blu  
WH = bianco