

# ENC05A



## Cavo di collegamento con connettore femmina

ADOAH040MSN0005H04/1G/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 III: 1000
Capacità di corrente totale [A]	1

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...85
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...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

# ENC05A



## Cavo di collegamento con connettore femmina

ADOAH040MSN0005H04/1G/1D

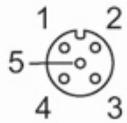
Parametri di sicurezza		
Max. capacità intrinseca	[nF]	0,5
Max. induttività intrinseca	[μH]	10

Dati meccanici		
Peso	[g]	196,8
Dimensioni	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Materiali		Corpo: TPU arancione; Guarnizione: FKM
Materiale dado		ottone, nichelato

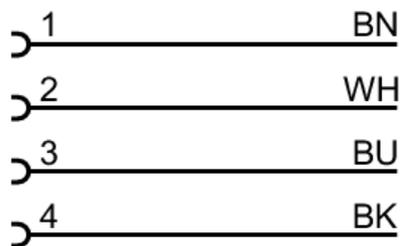
Osservazioni	
Osservazioni	Per l'uso in zone potenzialmente esplosive sono valide condizioni specifiche per il funzionamento sicuro. Seguire le indicazioni corrispondenti nelle istruzioni per l'uso (parte rilevante per la protezione antideflagrante).
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico
Cavo: 5 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, ad angolo; 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