

ENC16A



Câble avec prise femelle

ADOGH050MSN0050H05/1G/1D



Application	
Système	Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés
Sans silicone	oui
Pour ambiance peinture	oui
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	< 30 DC
Classe de protection	II
Puissance d'entrée max. [mW]	groupe II: 1000; groupe III: 1000
Courant de sortie total [A]	1
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-25...85
Remarque sur la température ambiante	Pour les applications à risques d'explosions : température ambiante selon le marquage sur le produit
Protection	IP 67; (pour emploi en dehors de la zone explosive: IP 68 / IP 69K)
Tests / Homologations	
Homologation	BVS 11 ATEX E 009 X; IECEx BVS 11.0002 X
Marquage 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 IIB T200 85°C Da Ta: -25...75°C
	Ex II 1D Ex ia IIB T200 95°C Da Ta: -25...85°C
	Ex II 1D Ex ia IIC T200 70°C Da Ta: -20...60°C

ENC16A



Câble avec prise femelle

ADOGH050MSN0050H05/1G/1D

Classification de sécurité

Capacité propre max.	[nF]	5
Inductance propre max.	[μH]	100

Données mécaniques

Poids	[g]	1737,5
Dimensions	[mm]	15,5 x 15,5 x 45
Matières	boîtier: TPU orange; joint d'étanchéité: FKM	
Matière bague moletée	laiton, nickelé	

Remarques

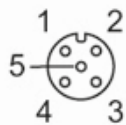
Remarques	Pour un fonctionnement sûr, des conditions spécifiques s'appliquent aux applications en zone ATEX. Respecter les remarques correspondantes dans la notice d'utilisation (partie relative à la protection Ex).
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique

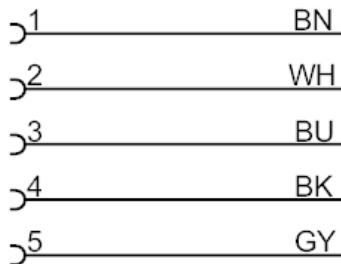
Câble: 50 m, PUR, Sans halogène, bleu, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Raccordement électrique - Prise

Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: dorées; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs :
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu
GY =	gris
WH =	blanc