

# ENC14A



## Câble avec prise femelle

ADOAH050MSN0050H05/1G/1D



### Application

Caractéristique spécifique	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
Indice de 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 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

# ENC14A



## Câble avec prise femelle

ADOAH050MSN0050H05/1G/1D

Classification de sécurité											
Capacité propre max. [nF]	5										
Inductance propre max. [µH]	100										
Données mécaniques											
Poids [g]	1724										
Dimensions [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5										
Matières	boîtier: TPU orange; Joint d'étanchéité: FKM										
Matière écrou moleté	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).										
Unité d'emballage	1 pièces										
Raccordement électrique											
Câble: 50 m, PUR, Sans halogène, bleu, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)											
Raccordement électrique - Connecteur femelle											
Connecteur: 1 x M12, coudé; codage: A; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm											
Raccordement											
	<table><tbody><tr><td>1</td><td>BN</td></tr><tr><td>2</td><td>WH</td></tr><tr><td>3</td><td>BU</td></tr><tr><td>4</td><td>BK</td></tr><tr><td>5</td><td>GY</td></tr></tbody></table>	1	BN	2	WH	3	BU	4	BK	5	GY
1	BN										
2	WH										
3	BU										
4	BK										
5	GY										
BK =	Couleurs des fils conducteurs : noir										
BN =	brun										
BU =	bleu										
GY =	gris										
WH =	blanc										