

ENC11A



Câble avec prise femelle

ADOAH050MSN0005H05/1G/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 IIIB: 1000; groupe IIIC: 550 (Ta < 90 °C) / 650 (Ta < 70 °C) / 750 (Ta < 40 °C)
Courant de sortie total [A]	1

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...90
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	⊕ II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -25...80°C
	⊕ II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -25...80°C
	⊕ II 1D Ex ia IIIC T85°C Da Ta: -25...80°C
	⊕ II 1G Ex ia IIB T5 Ga Ta: -25...90°C
	⊕ II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta: -25...90°C
	⊕ II 1D Ex ia IIIC T95°C Da Ta: -25...90°C

ENC11A



Câble avec prise femelle

ADOAH050MSN0005H05/1G/1D

Classification de sécurité

Capacité propre max.	[nF]	0,5
Inductance propre max.	[μH]	10

Données mécaniques

Poids	[g]	208,7
Dimensions	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Matières		boîtier: TPU orange; joint d'étanchéité: FKM
Matière bague moletée		laiton, nickelé

Remarques

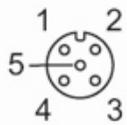
Remarques	Pour un fonctionnement sûr, des conditions spécifiques s'appliquent aux applications en zone ATEX. Respecter les remarques correspondantes dans la notice d'utilisation (partie relative à la protection Ex).
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique

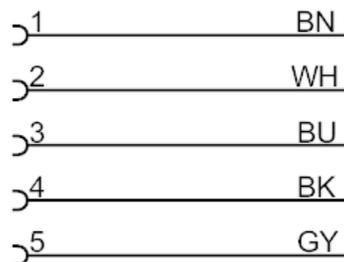
Câble: 5 m, PUR, Sans halogène, bleu, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Raccordement électrique - Prise

Connecteur: 1 x M12, coudée; 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