



Câble avec prise femelle

ADOAH050MSN0060H05/1G/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 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

ENC15A



Câble avec prise femelle

ADOAH050MSN0060H05/1G/1D

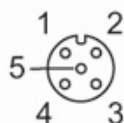
Classification de sécurité		
Capacité propre max.	[nF]	6
Inductance propre max.	[μH]	120

Données mécaniques		
Poids	[g]	2057
Dimensions	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Matière du corps		TPU
Matière écrou moleté		laiton, nickelé
Matière des joints		FKM

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: 60 m, PUR, Sans halogène, bleu, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm)		

Raccordement électrique - Connecteur femelle		
Connecteur: 1 x M12, coudé; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; Joint d'étanchéité: FKM; Contacts: doré; Couple de serrage: 1,2...1,5 Nm		



Raccordement		
--------------	--	--

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

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