



Câble avec prise femelle

ADOGH040MSN0010H04/1G/1D

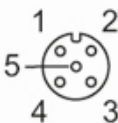


| Application                          |                                                                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristique 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 :<br>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                                                          |



Câble avec prise femelle

ADOGH040MSN0010H04/1G/1D

| Classification de sécurité                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Capacité propre max.                                                                                                                                                                       | [nF]                                                                                                                                                                                                             | 1                |
| Inductance propre max.                                                                                                                                                                     | [µH]                                                                                                                                                                                                             | 20               |
| Données mécaniques                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| Poids                                                                                                                                                                                      | [g]                                                                                                                                                                                                              | 351,7            |
| Dimensions                                                                                                                                                                                 | [mm]                                                                                                                                                                                                             | 15,5 x 15,5 x 45 |
| 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.<br>Respecter les remarques correspondantes dans la notice d'utilisation (partie relative à la protection Ex). |                  |
| Unité d'emballage                                                                                                                                                                          | 1 pièces                                                                                                                                                                                                         |                  |
| Raccordement électrique                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| Câble: 10 m, PUR, Sans halogène, bleu, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| Raccordement électrique - Connecteur femelle                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| <div></div>                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| Raccordement                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| <div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>BN</div><div>WH</div><div>BU</div><div>BK</div></div></div>                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| <div><div>BK =</div><div>BN =</div><div>BU =</div><div>WH =</div></div> <div><div>Couleurs des fils conducteurs :</div><div>noir</div><div>brun</div><div>bleu</div><div>blanc</div></div> |                                                                                                                                                                                                                  |                  |