

## VK03E275

### Technique de raccordement • Prises / fiches de câble confectionnées des deux côtés

Câble de raccordement, 0,3m, prise M12 8 pôles droit, prise M23 12 pôles droit, 8x0,25mm<sup>2</sup>, PUR (polyuréthane) noir, Ø6,3mm, 30V, -30-90°C, IP67, blindé, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, zone de soudure, sans silicone



Ce câble de raccordement a des connexions pré-confectionnées des deux côtés. Il permet d'intégrer à moindre coût des terminaux avec une connexion enfichable via un répartiteur ou un module logique.

L'un des côtés du VK03E275 est équipé d'une prise de câble M12 droite à 8 pôles et l'autre d'une fiche de câble M23 droite à 12 pôles. Les conducteurs du câble avec une gaine en plastique (PUR) peuvent être chargés chacun avec 1.5A.

#### Caractéristiques électriques

Type de contact à fiche Raccordement A	Female (prise femelle)
Type de contact à fiche Raccordement B	Male (connecteur)
Version raccordement électrique A	M12
Version raccordement électrique B	M23
Nombre de pôles Raccordement A	8
Nombre de pôles Raccordement B	12
Courant admissible	1,5 A
Tension de fonctionnement (AC 50Hz)	30 V
Tension de fonctionnement (DC)	30 V
Blindé	Oui

**Propriétés mécaniques**

Nombre de fils	8
Structure des conducteurs	32 x 0,1mm
Section de conducteur	0,25 mm <sup>2</sup> de surface
Couleur de la gaine du câble	noir
Longueur du câble	0,3 m
Entrée de câble Connecteur A	droit
Entrée de câble Connecteur B	droit
Couple de serrage maximal Raccord A	1 Nm
Indice de protection (IP)	IP67
Matériau du revêtement de contact	Or
Matériau de la gaine de câble	Plastique (PUR)
Matériau de l'embase de contact	Laiton
Température extérieure admissible du câble, pose fixe	-40 - 90 °C
Température extérieure admissible du câble, en mouvement	-30 - 90 °C
Adapté aux chaînes porte-câbles	Oui
Température ambiante	-30 - 90 °C
Diamètre de la ligne	6,3 mm

**Autres caractéristiques**

Résistant aux flammes	selon EN 60332-2-2
Sans halogène	Oui
Résistant à l'hydrolyse	Oui
Sans LABS	Oui
Résistant à l'ozone et aux UV	Oui
Capable de supporter des chaînes porte-câbles et la torsion	Oui
Zone de soudage	Oui
Sans silicone	Oui
Huiles et lubrifiants réfrigérants	Oui

**Classification**

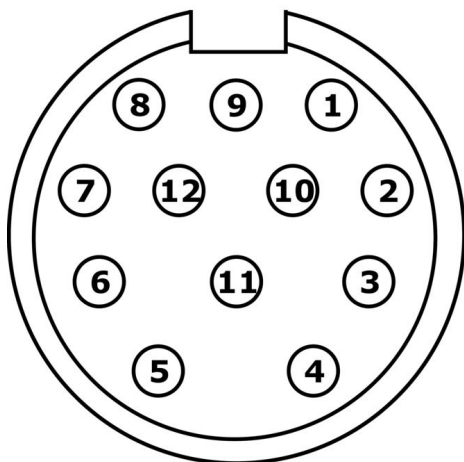
ETIM 8	EC001855 Câble confectionné capteur-actionneur
--------	--

**Autre**

Groupe de produits IPF	851 Prises/fiches de câble (confectionnées des deux côtés)
Dimensions de l'emballage	220 x 140 x 30 mm
Poids brut	109 g
Numéro de tarif douanier	85444290
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

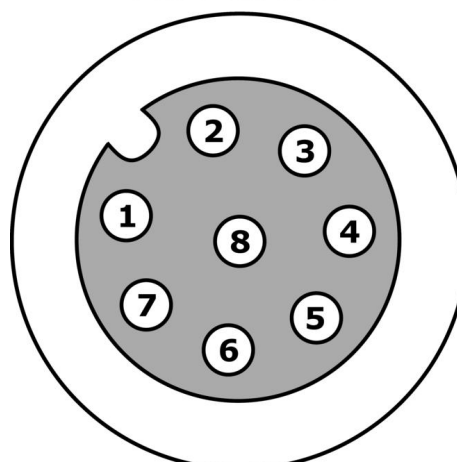
**Schéma de connexion**

**Connecteur**



- 1** vert
- 2** n.c.
- 3** rose
- 4** gris
- 5** marron
- 6** blanc
- 7** n.c.
- 8** jaune
- 9** n.c.
- 10** bleu
- 11** n.c.
- 12** rouge

**Prise femelle**



- 1** blanc
- 2** marron
- 3** vert
- 4** jaune
- 5** gris
- 6** rose
- 7** bleu
- 8** rouge

**Extrait de la gamme d'accessoires**

**AY000141**



Gaine de protection en plastique,  
 Ø17mm, diamètre intérieur  
 10mm, -40-250°C, fibre de verre  
 avec caoutchouc silicone,  
 résistance à court terme aux  
 projections de soudure 1200°C,  
 résistance à la traction 400N,  
 flexible, ignifugée, au mètre

**Vous trouverez d'autres accessoires sur notre site Internet**



**Montage**

Le montage / l'installation ne doit être effectué que par un électricien spécialisé !



**Élimination**

Numéro WEEE selon § 6 alinéa 3 ElektroG :  
 40951076

**Consignes de sécurité**

**/** Avant la mise en service, veuillez vous assurer que toutes les consignes de sécurité figurant éventuellement dans la documentation du produit ont été respectées.

**/** En cas d'impact direct sur la sécurité des personnes, l'utilisation de ces produits est interdite.