

## VK508F28

### Technique de raccordement • Transmission de données

Câble de données, Câble de raccordement, 5m, M12 connecteur 8 broches droit, codage X, RJ45 connecteur 8 broches droit, 8x0,14mm<sup>2</sup>, catégorie 5E, -40-75°C, TPU, blindé



Ce câble blindé permet de transmettre numériquement des informations complexes à un réseau pour un traitement ultérieur. Les raccordements sont ici préconfectionnés.

Le VK508F28 est équipé côté appareil d'un connecteur M12 à 8 pôles codé en X, côté réseau d'un connecteur RJ45.

#### Caractéristiques électriques

Type de contact à fiche Raccordement A	Male (connecteur)
Type de contact à fiche Raccordement B	Male (connecteur)
Version raccordement électrique A	M12
Version raccordement électrique B	RJ45
Nombre de pôles Raccordement A	8
Nombre de pôles Raccordement B	8
Tension de fonctionnement (AC 50Hz)	50 V
Tension de fonctionnement (DC)	50 V
Blindé	Oui
Classification de transmission	Cat5e

#### Propriétés mécaniques

Nombre de fils	8
Structure des conducteurs	7 x 0,16mm
Section de conducteur	0,14 mm <sup>2</sup> de surface
Diamètre extérieur	6,5 mm
Couleur de la gaine du câble	vert
Longueur du câble	5 m
Entrée de câble Connecteur A	droit
Entrée de câble Connecteur B	droit
Codage Connexion A	X
Matériau du boîtier	TPU
Matériau de la gaine de câble	Plastique (PUR)
Température extérieure admissible du câble, pose fixe	-40 - 75 °C
Température ambiante	-30 - 70 °C
Matériau des contacts raccord A	CuSn, plaqué or
Matériau des contacts raccordement B	CuZn, doré

**Autres caractéristiques**

Sans halogène	Oui
---------------	-----

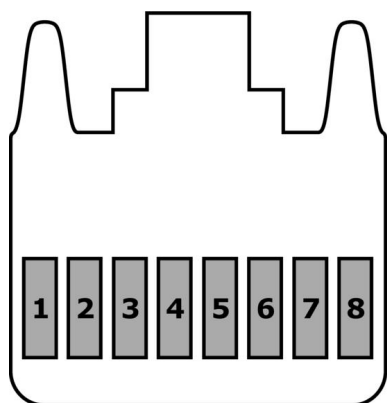
**Classification**

ETIM 8	EC002599 Câble patch cuivre industrie
--------	---------------------------------------

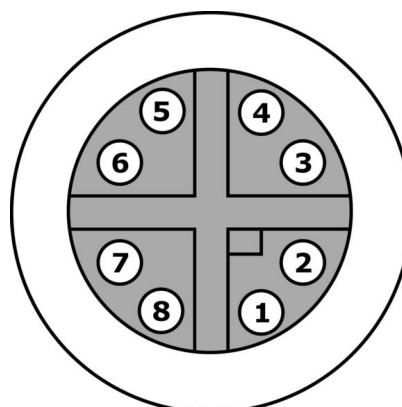
**Autre**

Groupe de produits IPF	851 Prises/fiches de câble (confectionnées des deux côtés)
Dimensions de l'emballage	300 x 200 x 30 mm
Poids brut	270 g
Numéro de tarif douanier	85444290
Numéro WEEE	40951076
Conforme à la norme OzDS	Oui
Conforme au POP	Oui
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

**Schéma de connexion**

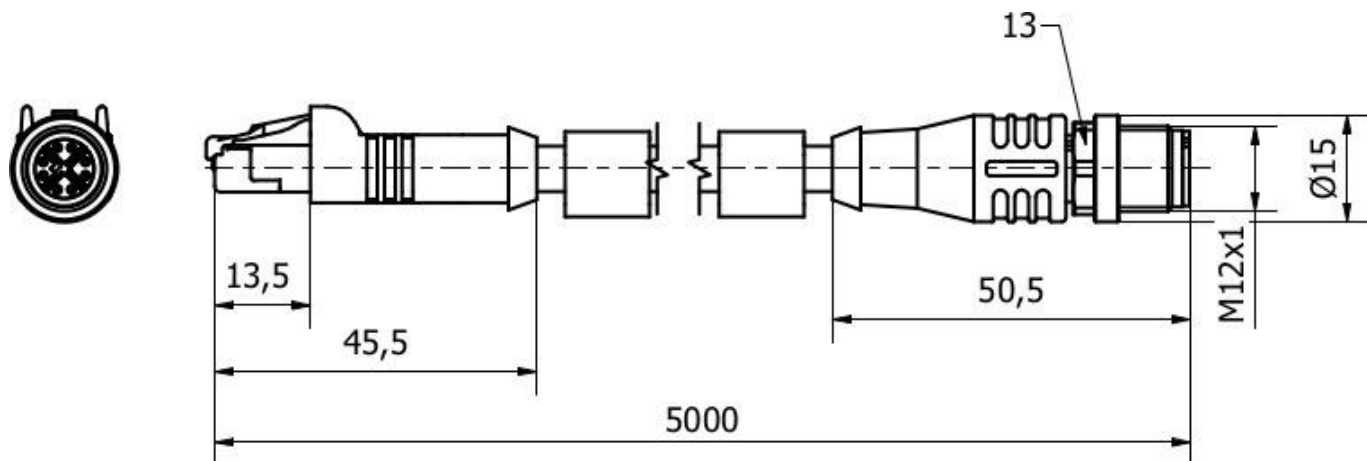


- 1** blanc/orange
- 2** orange
- 3** blanc/vert
- 4** bleu
- 5** blanc/bleu
- 6** vert
- 7** blanc/marron
- 8** marron



- 1** blanc/orange
- 2** orange
- 3** blanc/vert
- 4** vert
- 5** blanc/marron
- 6** marron
- 7** blanc/bleu
- 8** bleu

**Schéma d'encombrement**



**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

**AV98F001****AV98F002**

Outil, douille pour clé  
dynamométrique, SW13

**AV000140**

Outil,  
clé  
dynamométrique,  
modèle  
tournevis,  
six  
pans  
creux  
4mm,  
avec  
échelle  
graduée,  
résolution  
0,05Nm

**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.