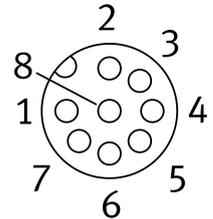


# Câble de liaison KM12-8GD8GS-2-PU

Code article: 525617

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Désignation du câble	Sans porte-étiquette
Fréquence de raccordement	50
Poids du produit	140 g
Raccord électrique 1, fonction	Côté appareils de terrain
Raccord électrique 1, conception	ronde
Raccord électrique 1, type de raccord	Connecteur femelle
Raccord électrique 1, départ de câble	droit
Raccord électrique 1, connectique	M12x1 codage A selon EN 61076-2-101
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	8
Raccord électrique 1, pôles/fils connectés	8
Raccord électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis
Raccord électrique 2, fonction	Côté commande
Raccord électrique 2, conception	Ronde
Raccord électrique 2, type de connexion	Connecteur mâle
Raccord électrique 2, départ de câble	Droite
Raccord électrique 2, technologie de raccordement	M12x1 codage A selon EN 61076-2-101
Raccord électrique 2, nombre de pôles/fils	8
Raccord électrique 2, pôles/fils connectés	8
Raccord électrique 2, type de fixation	Verrouillage à vis
Plage de tension de service CC	0 V...30 V
Tension de service nominale CC	30 V
Plage de tension de service CA	0 V...30 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	2 A
Résistance à la tension de choc	0.8 kV
Blindage	oui
Longueur de câble	2 m
Caractéristiques des câbles	Standard
Conditions d'essai de câble	Conditions de test sur demande
Rayon de courbure, câblage fixe	32 mm
Rayon de courbure, câblage mobile	64 mm

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Diamètre de câble	6.2 mm
Tolérance diamètre de câble	± 0,2 mm
Composition du câble	8 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Section nominale du fil	0.25 mm <sup>2</sup>
Degré de protection	IP67
Note sur le degré de protection	à l'état monté
Température ambiante	-25 °C...80 °C
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	0 °C...80 °C
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Degré d'encrassement	3
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Matériau de gaine du câble	TPE-U(PUR)
Couleur de gaine de câble	Gris
Matériau de verrouillage à vis	Laiton, chromé Laiton, nickelé
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau des contacts à fiche	Laiton nickelé et doré
Matériau de gaine isolante	PP TPE-U(PUR)