

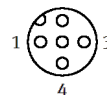
câble de liaison

NEBU-M12G5-E-2.5-W3-M8G4-V2

N° de pièce: 554033

FESTO

Pour le raccordement du transmetteur de pression SPTW au convertisseur de signal SVE4.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Conforme à la norme	EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
Désignation du câble	Avec 2 porte-étiquettes
Poids du produit	74 g
Connexion électrique 1, fonction	Côté appareils de terrain
Connexion électrique 1, modèle	rond
Connexion électrique 1, type de connexion	Connecteur femelle
Connexion électrique 1, départ de câble	Droit
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	M12x1, codage A selon EN 61076-2-101
Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils	5
Connexion électrique 1, pôles/fils connectés	3
Connexion électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis
Connexion électrique 2, fonction	Côté commande
Connexion électrique 2, modèle	rond
Connexion électrique 2, type de connexion	Connecteur mâle
Connexion électrique 2, départ de câble	Droit
Raccordement électrique 2, technologie de connexion	M8x1, codage A selon EN 61076-2-104
Connexion électrique 2, nombre de pôles/fils	4
Connexion électrique 2, pôles/fils connectés	3
Connexion électrique 2, type de fixation	Verrouillage par vis
Plage de tension de service CC	0 ... 30 V
Plage de tension de service CA	0 ... 30 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	3 A
Résistance aux tensions transitoires	0,8 kV
Longueur de câble	2,5 m
Caractéristique du câble	Suitable for energy chains
Conditions de test, conduite	Résistance à la torsion selon la norme Festo Conditions de test sur demande Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Rayon de courbure, câblage fixe	12 mm
Rayon de courbure, câblage mobile	39 mm
Diamètre de câble	3,8 mm
Tolérance de diamètre de câble	± 0,1 mm
Structure du câble	3x0,25
Section nominale de conducteur	0,25 mm ²
Degré de protection	IP65 IP68 IP69K
Note concernant le degré de protection	monté
Caractéristiques spécifiques	Résistant à l'huile
Température ambiante	-25 ... 80 °C
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 80 °C

Caractéristique	Valeur
Marque CE (voir déclaration de conformité)	Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Note sur la matière	Conforme RoHS Exempt d'halogènes exempt d'ester phosphorique
Degré d'encrassement	3
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)
Couleur de la gaine de câble	gris
Matériau corps	TPE-U(PUR)
Couleur boîtier	noir
Matériau verrouillage par vis	Laiton nickelé
Matériau joints	NBR
Matériau contacts à fiche	Alliage de cuivre doré
Matériau gaine isolante	PP