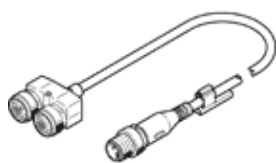
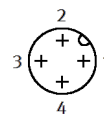


# répartiteur NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-M12G4-2.5R

N° de pièce: 8005305

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Selon la norme	EN 61076-2-101
Conception	Répartiteur en Y avec câble côté commande
Type de répartiteur	2 en 1
Désignation du câble	avec porte-étiquette
Mode de fixation	avec trou débouchant pour vis M2 avec accessoires
Poids du produit	97 g
Connexion électrique 1, fonction	Côté commande
Connexion électrique 1, modèle	rond
Connexion électrique 1, type de connexion	Connecteur mâle
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	4
Connexion électrique 1, pôles/fils connectés	4
Connexion électrique 2, fonction	Côté appareils de terrain
Connexion électrique 2, modèle	rond
Connexion électrique 2, type de connexion	2x Connecteur
Connexion électrique 2, départ de câble	Droit
Raccordement électrique 2, technologie de connexion	M12x1, codage A selon EN 61076-2-101
Connexion électrique 2, nombre de pôles/fils	5
Connexion électrique 2, pôles/fils connectés	4
Plage de tension de service CC	0 ... 30 V
Plage de tension de service CA	0 ... 30 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	4 A
Résistance aux tensions transitoires	0,8 kV
Longueur de câble 1	2,5 m
Caractéristique du câble	Suitable for energy chains/robot applications
Conditions de test, conduite	Résistance à la torsion selon la norme Festo Conditions de test sur demande Résistance à la torsion : > 300 000 cycles, ± 270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Rayon de courbure minimal sous mouvements libres 1	46 mm
Diamètre de câble 1	4,5 mm
Section nominale de conducteur	0,25 mm <sup>2</sup>
Degré de protection	IP65 IP68 IP69K
Température ambiante	-25 ... 80 °C
Remarque sur la température ambiante	-10 - 40 °C en cas de fixation par trou débouchant
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-20 ... 80 °C
Température de stockage	-25 ... 80 °C
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

Caractéristique	Valeur
	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 écrou-raccord	Laiton nickelé
Matériau joints	NBR
Matériau contacts à fiche	Alliage de cuivre doré
Matériau douille fileté	Laiton nickelé