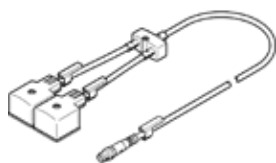
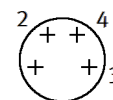


répartiteur NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-0.3L-M8G4-2.5R

N° de pièce: 8035793

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Selon la norme	EN 175301-803 EN 61076-2-104
Conception	Répartiteur en Y avec câble des deux côtés
Type de répartiteur	2 en 1
Indication de l'état du signal	LED jaune
Désignation du câble	avec porte-étiquette
Mode de fixation	avec trou débouchant pour vis M2 avec accessoires
Poids du produit	117 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	M8x1, codage A selon EN 61076-2-104
Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils	4
Connexion électrique 1, pôles/fils connectés	3
Connexion électrique 2, fonction	Côté appareils de terrain
Connexion électrique 2, modèle	en angle
Connexion électrique 2, type de connexion	2x Connecteur
Connexion électrique 2, départ de câble	coudé
Raccordement électrique 2, technologie de connexion	Brochage type A, selon EN 175301-803
Connexion électrique 2, nombre de pôles/fils	4
Connexion électrique 2, pôles/fils connectés	2
Plage de tension de service CC	20,4 ... 27,6 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	3 A
Résistance aux tensions transitoires	0,8 kV
Longueur de câble 1	2,5 m
Longueur de câble 2	0,3 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	39 mm
Rayon de courbure minimal sous mouvements libres 2	39 mm
Diamètre de câble 1	3,8 mm
Diamètre de câble 2	3,8 mm
Section nominale de conducteur	0,25 mm ²
Degré de protection	IP65 IP67
Température ambiante	-20 ... 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	-20 ... 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

Caractéristique	Valeur
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	1 - Faibles effets de corrosion
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)
Couleur de la gaine de câble	gris
Matériau corps	PA PC TPE-U(PUR)
Couleur boîtier	noir
Matériau joints	NBR
Matériau contacts à fiche	Alliage de cuivre doré Alliage de cuivre argenté
Matériau douille fileté	Laiton nickelé