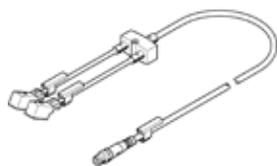
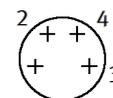


# répartiteur NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M8G4-2.5R

N° de pièce: 8035789

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Selon la norme	EN 61076-2-104
Agrément	RCM Mark
Conception	Répartiteur en Y avec câble des deux côtés
Type de répartiteur	2 en 1
Indication de l'état du signal	LED jaune
Fonctions additionnelles	Réduction du courant de maintien
Désignation du câble	avec porte-étiquette
Mode de fixation	avec trou débouchant pour vis M2 avec accessoires
Poids du produit	82 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	Plan de pose ZC, vis métrique
Connexion électrique 2, nombre de pôles/fils	2
Connexion électrique 2, pôles/fils connectés	2
Plage de tension de service CC	20,4 ... 27,6 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	1 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
Note concernant les caractéristiques du câble	Côté appareils de terrain : standard
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
Note concernant les conditions de test des câbles	Pour câbles standard : chaîne porte-câbles : 1,5 millions de cycles, rayon de courbure de 75 mm, résistance aux flexions alternées : selon norme Festo, spécifications de contrôle sur demande
Rayon de courbure minimal sous mouvements libres 1	39 mm
Rayon de courbure minimal sous mouvements libres 2	30 mm
Diamètre de câble 1	3,8 mm
Diamètre de câble 2	2,9 mm
Section nominale de conducteur	0,25 mm <sup>2</sup>
Degré de protection	IP65
Température ambiante	-10 ... 50 °C
Remarque sur la température ambiante	-10 - 40 °C en cas de fixation par trou débouchant
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 50 °C

Caractéristique	Valeur
Température de stockage	-10 ... 50 °C
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM 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 pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Note sur la matière	Conforme RoHS
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	PA TPE-U(PUR)
Couleur boîtier	noir
Matériau joints	NBR TPE-O
Matériau contacts à fiche	Alliage de cuivre doré Alliage de cuivre, étamé
Matériau douille filetée	Laiton nickelé