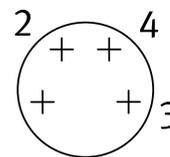
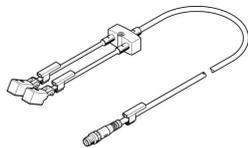


# Répartiteur NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M8G4-2.5R

Code article: 8035789

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Selon la norme	EN 61076-2-104
Certification	RCM Mark
Structure de construction	Répartiteur en Y avec câble des deux côtés
Type de répartiteur	2 sur 1
Témoin d'état du signal	LED jaune
Fonctions supplémentaires	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
Raccord électrique 1, fonction	Côté commande
Raccord électrique 1, conception	ronde
Raccord électrique 1, type de raccord	Connecteur mâle
Raccord électrique 1, départ de câble	droit
Raccord électrique 1, connectique	M8x1 codage A selon EN 61076-2-104
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	4
Raccord électrique 1, pôles/fils connectés	3
Raccord électrique 2, fonction	Côté appareils de terrain
Raccord électrique 2, conception	Carrée
Raccord électrique 2, type de connexion	2x connecteur femelle
Raccord électrique 2, départ de câble	coudée
Raccord électrique 2, technologie de raccordement	Plan de pose ZC, vis métrique
Raccord électrique 2, nombre de pôles/fils	2
Raccord électrique 2, pôles/fils connectés	2
Plage de tension de service CC	20.4 V...27.6 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	1 A
Résistance à la tension de choc	0.8 kV
Longueur de câble 1	2.5 m
Longueur de câble 2	0.3 m
Caractéristiques des câbles	compatible avec la chaîne porte-câbles/adapté aux robots

Caractéristiques	Valeur
Note concernant les caractéristiques du câble	Standard pour côté appareil de terrain
Conditions d'essai de câble	Résistance à la torsion : selon la norme Festo Conditions de test sur demande Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m Chaîne porte-câble : > 5 millions de cycles, rayon de courbure 28 mm
Note concernant les conditions de test des câbles	Pour caractéristique de câble standard : chaîne porte-câbles : 1,5 million de cycles, rayon de courbure de 75 mm, résistance aux flexions alternées : selon norme Festo, spécifications de contrôle sur demande
Rayon de courbure 1, câblage mobile	39 mm
Rayon de courbure 2, câblage mobile	30 mm
Diamètre de câble 1	3.8 mm
Diamètre de câble 2	2.9 mm
Section nominale du fil	0.25 mm <sup>2</sup>
Degré de protection	IP65
Température ambiante	-10 °C...50 °C
Note sur la température ambiante	-10 - 40 °C en cas de fixation par trou débouchant
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-5 °C...50 °C
Température de stockage	-10 °C...50 °C
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
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 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 du boîtier	PA TPE-U(PUR)
Couleur du boîtier	noir
Matériau joints d'étanchéité	NBR TPE-O
Matériau des contacts à fiche	Alliage de cuivre doré Alliage de cuivre, étamé
Matériau de douille fileté	Laiton nickelé