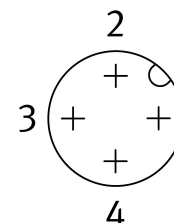
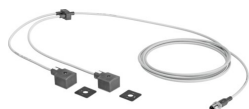


# Répartiteur

## NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-0.3L-M12G4-2.5R

Code article: 8035791

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Selon la norme	EN 175301-803 EN 61076-2-101
Structure de construction	Répartiteur en Y avec câble des deux côtés
Type de répartiteur	2 sur 1
Témoin d'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	123 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	M12x1 codage A selon EN 61076-2-101
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	4
Raccord électrique 1, pôles/fils connectés	3
Raccord électrique 1, type de fixation	Verrouillage à vis, surplat 13 à six pans et moletage longitudinal orientable
Connexion électrique 1, type de fixation compatible	Compatible avec le verrouillage à vis pivotant/non pivotant
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 type A, selon EN 175301-803
Raccord électrique 2, nombre de pôles/fils	4
Raccord électrique 2, pôles/fils connectés	2
Raccord électrique 2, type de fixation	sur électrodistIBUTEUR avec vis centrale M3
Plage de tension de service CC	20.4 V...27.6 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	4 A
Résistance à la tension de choc	0.8 kV

Caractéristiques	Valeur
Longueur de câble 1	2.5 m
Longueur de câble 2	0.3 m
Caractéristiques des câbles	compatibilité avec la chaîne porte-câbles/adapté aux robots
Conditions d'essai de câble	Résistance à la torsion : selon la norme Festo Conditions de test sur demande Résistance à la torsion : > 300 000 cycles, $\pm 270^\circ/0,1$ m Chaîne porte-câble : > 5 millions de cycles, rayon de courbure 28 mm
Rayon de courbure 1, câblage mobile	39 mm
Rayon de courbure 2, câblage mobile	39 mm
Diamètre de câble 1	3.8 mm
Diamètre de câble 2	3.8 mm
Section nominale du fil	0.25 mm <sup>2</sup>
Degré de protection	IP65 IP67
Température ambiante	-20 °C...80 °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	-20 °C...80 °C
Température de stockage	-20 °C...80 °C
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Note sur le matériau	Conforme à RoHS Exempt de composants halogénés Exempt d'ester phosphorique
Degré d'encrassement	3
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion
Matériau de gaine du câble	TPE-U(PUR)
Couleur de gaine de câble	Gris
Matériau du boîtier	PA PC TPE-U(PUR)
Couleur du boîtier	noir
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau des contacts à fiche	Alliage de cuivre doré Alliage de cuivre argenté
Matériau de douille filetée	Laiton nickelé