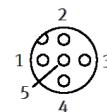


répartiteur NEDU-L1R2-M12G5-M12LE-1R

N° de pièce: 8091516

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Selon la norme	EN 61076-2-101
Conception	Répartiteur en Y avec câble côté commande
Type de répartiteur	1 sur 2
Fonctions additionnelles	Alimentation auxiliaire pour Port B
Désignation du câble	sans porte-étiquette
Fréquence de connexion	100
Poids du produit	72,5 g
Connexion électrique 1, fonction	Côté appareils de terrain
Connexion électrique 1, modèle	rond
Connexion électrique 1, type de connexion	Connecteur femelle
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	5
Connexion électrique 1, pôles/fils connectés	5
Connexion électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis, surplat 18 à six pans et moletage longitudinal
Connexion électrique 2, fonction	Communication IO-Link
Connexion électrique 2, modèle	rond
Connexion électrique 2, type de connexion	Connecteur mâle
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	3
Connexion électrique 2, pôles/fils connectés	3
Connexion électrique 2, type de fixation	Verrouillage à vis, surplat 13 à six pans et moletage longitudinal
Connexion électrique 3, fonction	Alimentation auxiliaire
Connexion électrique 3, type de connexion	2x fil unique
Connexion électrique 3, technologie de connexion	Extrémité ouverte
Connexion électrique 3, nombre de pôles/fils	2
Connexion électrique 3, pôles/fils connectés	2
Plage de tension de service CC	0 ... 30 V
Tension de service nominale CC	24 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	4 A
Résistance aux tensions transitoires	0,8 kV
Connexion du conducteur de protection	non disponible
Blindage	non
Longueur de câble	1 m
Longueur de câble 1	1 m
Longueur de câble 2	1 m
Caractéristique du câble	Pour applications statiques
Rayon de courbure 1, câblage fixe	≥ 11,7 mm
Rayon de courbure 2, câblage fixe	≥ 6 mm
Diamètre de câble 1	3,8 mm
Tolérance, diamètre de câble 1	± 0,1 mm
Diamètre de câble 2	1,75 mm
Tolérance, diamètre de câble 2	± 0,05 mm
Conception de câble 1	3x0,25

Caractéristique	Valeur
Conception de câble 2	2x0,5
Section nominale de conducteur	0,25 mm ² 0,5 mm ²
Degré de protection	IP65 IP68 IP69K
Note concernant le degré de protection	IP40 pour connecteur femelle M12 monté
Température ambiante	-30 ... 80 °C
Température de stockage	-30 ... 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
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 TPE-U(PUR)
Couleur boîtier	noir
Matériau verrouillage par vis	Laiton nickelé Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau joints	NBR
Matériau contacts à fiche	Bronze nickelé et doré Laiton doré
Matériau gaine isolante	PVC