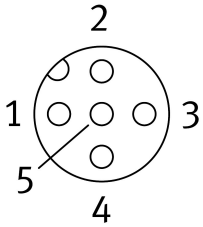
Répartiteur
NEDU-L1R2-M12G5-M12LE-1R

Code article: 8091516



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Selon la norme	EN 61076-2-101
Structure de construction	Répartiteur en Y avec câble côté commande
Type de répartiteur	1 sur 2
Fonctions supplémentaires	Alimentation auxiliaire pour port B
Désignation du câble	Sans porte-étiquette
Fréquence de raccordement	100
Poids du produit	72.5 g
Raccord électrique 1, fonction	Côté appareils de terrain
Raccord électrique 1, conception	ronde
Raccord électrique 1, type de raccord	Connecteur femelle
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	5
Raccord électrique 1, pôles/fils connectés	5
Raccord électrique 1, type de fixation	Verrouillage à vis, surplat 18 à six pans et moletage longitudinal
Raccord électrique 2, fonction	IO-Link Communication
Raccord électrique 2, conception	Ronde
Raccord électrique 2, type de connexion	Connecteur mâle
Raccord électrique 2, départ de câble	Droite
Raccord électrique 2, technologie de raccordement	M12x1 codage A selon EN 61076-2-101
Raccord électrique 2, nombre de pôles/fils	3
Raccord électrique 2, pôles/fils connectés	3
Raccord électrique 2, type de fixation	Verrouillage à vis, surplat 13 à six pans et moletage longitudinal
Raccord électrique 3, fonction	Alimentation auxiliaire
Raccord électrique 3, type de raccord	2x fil unique
Raccord électrique 3, technologie de raccordement	extrémité nue
Raccord électrique 3, nombre de pôles/fils	2
Raccord électrique 3, pôles/fils connectés	2
Plage de tension de service CC	0 V...30 V

Caractéristiques	Valeur
Tension de service nominale CC	24 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	4 A
Résistance à la tension de choc	0.8 kV
Raccordement du câble de protection	non disponible
Blindage	non
Longueur de câble	1 m
Longueur de câble 1	1 m
Longueur de câble 2	1 m
Caractéristiques des câbles	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
Composition du câble 1	3 x 0,25 mm²
Composition du câble 2	2 x 0,5 mm²
Section nominale du fil	0.25 mm² 0.5 mm²
Degré de protection	IP65 IP68 IP69K
Note sur le degré de protection	IP40 pour connecteur femelle M12 à l'état monté
Température ambiante	-30 °C...80 °C
Température de stockage	-30 °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
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 TPE-U(PUR)
Couleur du boîtier	noir
Matériau de verrouillage à vis	Laiton, nickelé Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau des contacts à fiche	Bronze nickelé et doré Laiton, doré
Matériau de gaine isolante	PVC