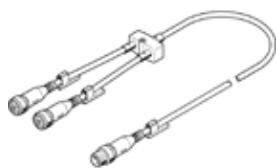


répartiteur NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-0.3L-M12G4-5R

N° de pièce: 8035776

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|--|
| Selon la norme | EN 61076-2-101 |
| Conception | Répartiteur en Y avec câble des deux côtés |
| Type de répartiteur | 2 en 1 |
| Désignation du câble | avec porte-étiquette |
| Mode de fixation | avec trou débouchant pour vis M2 avec accessoires |
| Poids du produit | 187 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 | M12x1, codage A selon EN 61076-2-101 |
| Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils | 4 |
| Connexion électrique 1, pôles/fils connectés | 4 |
| Connexion électrique 2, fonction | Côté appareils de terrain |
| Connexion électrique 2, modèle | rond |
| Connexion électrique 2, type de connexion | 2x Connecteur |
| 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 | 5 |
| Connexion électrique 2, pôles/fils connectés | 4 |
| Plage de tension de service CC | 0 ... 30 V |
| Plage de tension de service CA | 0 ... 30 V |
| Intensité maximale admissible à 40 °C | 4 A |
| Résistance aux tensions transitoires | 0,8 kV |
| Longueur de câble 1 | 5 m |
| Longueur de câble 2 | 0,3 m |
| Caractéristique du câble | Suitable for energy chains/robot applications |
| 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 |
| Rayon de courbure minimal sous mouvements libres 1 | 46 mm |
| Rayon de courbure minimal sous mouvements libres 2 | 46 mm |
| Diamètre de câble 1 | 4,5 mm |
| Diamètre de câble 2 | 4,5 mm |
| Section nominale de conducteur | 0,25 mm ² |
| Degré de protection | IP65 IP68 IP69K |
| Température ambiante | -25 ... 80 °C |
| Remarque sur la température ambiante | -10 - 40 °C en cas de fixation par trou débouchant |
| Température ambiante pour câble non posés à demeure | -20 ... 80 °C |
| Température de stockage | -25 ... 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 |

| Caractéristique | Valeur |
|---|--|
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK RoHS |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Note sur la matière | Conforme RoHS Exempt d'halogènes exempt d'ester phosphorique |
| 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 écrou-raccord | Laiton nickelé |
| Matériau joints | NBR |
| Matériau contacts à fiche | Alliage de cuivre doré |
| Matériau douille filetée | Laiton nickelé |