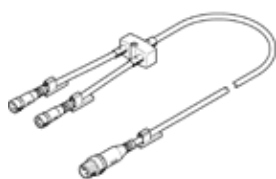


# répartiteur NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-0.3L-M12G4-2.5R

N° de pièce: 8032309

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristique                                     | Valeur   |
|---|--|
| Selon la norme                                      | EN 61076-2-101<br>EN 61076-2-104   |
| 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<br>avec accessoires   |
| Poids du produit                                    | 109 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 | M8x1, codage A selon EN 61076-2-104  |
| Connexion électrique 2, nombre de pôles/fils        | 3  |
| Connexion électrique 2, pôles/fils connectés        | 3  |
| Plage de tension de service CC                      | 0 ... 30 V   |
| Plage de tension de service CA                      | 0 ... 30 V   |
| Intensité maximale admissible à 40 °C               | 3 A  |
| Résistance aux tensions transitoires                | 0,8 kV   |
| Longueur de câble 1                                 | 2,5 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<br>Conditions de test sur demande<br>Résistance à la torsion : > 300 000 cycles, ± 270°/0,1 m<br>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  | 39 mm  |
| Diamètre de câble 1                                 | 4,5 mm   |
| Diamètre de câble 2                                 | 3,8 mm   |
| Section nominale de conducteur                      | 0,25 mm <sup>2</sup>   |
| Degré de protection                                 | IP65<br>IP68<br>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  |

| Caractéristique                                   | Valeur  |
|---|---|
| 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<br>Exempt d'halogènes<br>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<br>PC<br>TPE-U(PUR)  |
| Couleur boîtier                                   | noir  |
| Matériau écrou-raccord                            | Laiton nickelé  |
| Matériau joints                                   | NBR   |
| Matériau contacts à fiche                         | Alliage de cuivre doré  |
| Matériau douille fileté                           | Laiton nickelé  |