# Technical sheet



**Borne à vis - passant - 2 points - 10mm2 - gris**

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCNSYTRV102

Ref Mcmining: SCNSYTRV102

| DESCRIPTION | |
|---|---|
| **Borne à vis - passant - 2 points - 10mm2 - gris** | |
| **NSYTRV102** | |
| **Specifications Principales** | |
| **Gamme** | Linergy |
| **Nom du produit** | Linergy TR |
| **Type de produit ou équipement** | Bornier |
| **Nom de l'appareil** | TRV |
| **Catégorie d'accessoire / de pièce détachée** | Accessoire de connexion |
| **Type de bornier** | Passant |
| **Nombre de points multiples de connexion** | 1 |
| **Mode d'installation** | Encliquetable |
| **Section nominale** | 10 mm2 |
| **Longueur** | 47,7 mm |
| **Couleur** | Gris |
| **Quantité du lot** | Lot de 50 |
| **Specifications Complémentaires** | |
| **Largeur** | 10,2 mm |
| **Hauteur** | 47,5 mm |
| **Mode de raccordement** | 1 borne à vis: en amont (M4) |
| | 1 borne à vis: en aval (M4) |
| **Nombre de connexions** | 2 |
| **Position du raccordement** | Latérale |
| **Nombre d'entrée mesure** | 2 |
| **Section de câble** | 0,2…10 mm2, rigide câble avec embout<br>0,2…10 mm2, souple câble avec embout<br>0,5…16 mm2, rigide câble sans embout<br>0,5…16 mm2, souple câble sans embout |
| **Couple de serrage** | 1,5…1,8 N.m |
| **Longueur de dénudage des fils** | 10 mm |
| **Type d'outil** | Raccordement: tournevis<br>Déconnexion: tournevis |

| | |
|---|---|
| **[Ue] tension assignée d'emploi** | 1000 V se conformer à EN/CEI 60947-7-1<br>600 V CSA<br>690 V se conformer à ATEX Exe II Ex II 2 GD<br>600 V cURus |
| **[In] courant nominal** | 57 A se conformer à EN/CEI 60947-7-1<br>65 A cURus<br>65 A CSA<br>54 A se conformer à ATEX Exe II Ex II 2 GD |
| **Matière** | Polyamide 6/6: boîtier isolant<br>Alliage contenant du cuivre étamé: connecteur et vis<br>Alliage contenant du cuivre étamé: branchement commun<br>Alliage au chrome-nickel: ressort |
| **Perte diélectrique** | 0,01 à 1 MHz se conformer à CEI 60250<br>0,01 à 1 MHz se conformer à VDE 0303-T4 |
| **Constante diélectrique** | 3,7 à 1 MHz |
| **Résistivité** | 10000 M?.m se conformer à CEI 60093<br>10000 M?.m se conformer à VDE 0303-T30 |
| **Résistance de surface** | 1000 G? se conformer à CEI 60093<br>1000 G? se conformer à VDE 0303-T30 |
| **Résistance de glissement** | 500 CTI (> 400 kB) se conformer à CEI 60093<br>500 CTI (> 400 kB) se conformer à VDE 0303-T30 |
| **Tenue à la flamme** | V0, épaisseur0,8 mm se conformer à UL 94 |
| **Poids du produit** | 18 g |
| **Compatibilité de gamme** | Prisma G<br>Prisma P<br>Prisma PH<br>Prisma Pack<br>Spacial<br>Kaedra<br>Pragma<br>TeSys |
| **Produits compatibles** | Enveloppes Spacial |
| **Environnement** | |
| **Certifications du produit** | **CEI-Ex**<br>**LR**<br>**VDE**<br>**EAC**<br>**DNV**<br>**GL**<br>**cURus**<br>**ATEX**<br>**CSA** |
| **Tenue diélectrique** | 1000 V se conformer à CEI 60243-1 |
| **Température de l'air ambiant pour le fonctionnement** | -40…130 °C se conformer à CEI 60216-1<br>-40…130 °C se conformer à VDE 0304-T21 |