Mc MINING GROUPE PICHORI Quality First

LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

# Technical sheet



**Borne à vis - pour conducteur de protection - 2pts - 16mm2 - vert/j.**

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCNSYTRV162PE

Ref Mcmining: SCNSYTRV162PE

| DESCRIPTION | |
|---|---|
| **Borne à vis - pour conducteur de protection - 2 points - 16mm² - vert/jaune** | |
| **NSYTRV162PE** | |
| **Spécifications** | |
| **Specifications Principales** | |
| **Gamme** | Linergy |
| **Nom du produit** | Linergy TR |
| **Type de produit ou équipement** | Bornier |
| **Nom de l'appareil** | TRV |
| **Type de bornier** | Conducteur de protection |
| **Nombre de points multiples de connexion** | 1 |
| **Mode d'installation** | Encliquetable |
| **Section nominale** | 16 mm² |
| **Longueur** | 55,5 mm |
| **Couleur** | Vert jaune |
| **Quantité du lot** | Lot de 50 |
| **Specifications Complémentaires** | |
| **Largeur** | 12,2 mm |
| **Hauteur** | 55 mm |
| **Mode de raccordement** | 1 borne à vis: en amont<br>1 borne à vis: en aval |
| **Nombre de connexions** | 2 |
| **Position du raccordement** | Latérale |
| **Nombre d'entrée mesure** | 2 |
| **section de câble** | 1,5…25 mm², rigide<br>1…16 mm², souple avec extrémité de câble<br>1,5…25 mm², souple sans extrémité de câble |
| **Couple de serrage** | 2,5…3 N.m |
| **Longueur de dénudage des fils** | 14 mm |
| **Type d'outil** | Raccordement: tournevis<br>Déconnexion: tournevis |
| **[In] courant nominal** | 101 A se conformer à EN/CEI 60947-7-1 |
| **Matière** | Polyamide 6/6: boîtier isolant |

| | |
|---|---|
| **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** | 46,85 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** | **ATEX** |
| | **GL** |
| | **DNV** |
| | **VDE** |
| | **cURus** |
| | **LR** |
| | **CEI-Ex** |
| | **EAC** |
| | **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 |