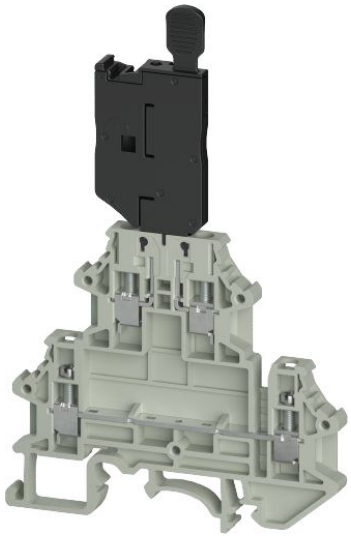
fiche produit

article n° 5D.S03.4655.0

# borne fusible WTN 2.5 E FSI 5X20

borne fusible WTN 2.5 E FSI 5X20 tension nominal 400 V, courant nominal 6,3 A, connexion à vis, nombre de niveaux 2, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,34mm² - 2,5mm², type de montage rail DIN, couleur gris, largeur/ grille dimension 6,2 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, bornes pour distributeurs d'installation oui



| | |
|---|---|
| article n° | 5D.S03.4655.0 |
| EAN | 4049088724602 |
| unité de commande | 50 pièce(s) |

## certificats/approbations

## données techniques

**général**

| | |
|---|---|
| section nominale | 2,5 mm² |
| couleur | gris |
| nombre de niveaux | 2 |
| nombre de points de raccordement par étage | 2 |
| largeur/grille dimension | 6,2 mm |
| boîtier isolant | PA |
| classe d'inflammabilité des matériaux d'isolation selon la norme UL94 | V0 |
| type de montage | rail DIN |
| bornes pour distributeurs d'installation | oui |
| Anschlussart | connexion à vis |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 |
| Montageart | rail DIN |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs | V0 |
| Reihenklemmen für Installationsverteiler | oui |
| sans halogène | oui |

**données techniques**

| | |
|---|---|
| courant nominal | 6,3 A |
| tension nominal | 400 V |
| tension nominale d'impultion | 4 kV |
| degré de pollution | 3 |
| plaque d'extrémité requise | oui |
| matériau isolant | thermo-plastique |
| longueur | 71,5 mm |
| largeur | 6,2 mm |

| | |
|---|---|
| hauteur | 111,4 mm |

**données de connexion**

| | |
|---|---|
| type de connexion | connexion à vis |
| type de connexion 1 | connexion à vis |
| section minimale du fil plein | 0,34 mm² |
| section transversale maximale solide | 4 mm² |
| section transversale minimale à brin fin | 0,34 mm² |
| section maximale finement torsadée | 2,5 mm² |
| section minimale du conducteur flexible (à brins fins) avec embout | 0,25 mm² |
| max. section du conducteur flexible (à brins fins) avec embout | 2,5 mm² |
| longueur de dénudage | 10 mm |
| couple de serrage fixation du conducteur | 0,4 Nm |

**données techiques UL/CSA**

| | |
|---|---|
| section transversale UL | 22-12 AWG |
| tension UL | 300 V |
| câblage d'usine actuel | 10 A |
| câblage de terrain actuel | 10 A |
| section transversale CSA | 22-12 AWG |
| tension CSA | 300 V |
| cSA actuel | 10 A |

## accessoires

| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 0D.S03.3227.5 | peigne de connexion IVB WTN 2,5-2 | |
| 0D.S03.3327.5 | peigne de connexion IVB WTN 2,5-3 | |
| 0D.S03.3427.5 | peigne de connexion IVB WTN 2,5-4 | |
| 0D.S03.3527.5 | peigne de connexion IVB WTN 2,5-5 | |
| 0D.S03.4027.5 | peigne de connexion IVB WTN 2,5-10 | |
| 0D.S03.5027.5 | peigne de connexion IVB WTN 2,5-20 | |
| 0D.S23.3227.0 | IVB WTN 2.5-2 IN | |
| 0D.S23.3327.0 | IVB WTN 2.5-3 IN | |
| 0D.S23.3427.0 | IVB WTN 2.5-4 IN | |
| 0D.S23.3527.0 | IVB WTN 2.5-5 IN | |
| 0D.S23.4027.0 | IVB WTN 2.5-10 IN | |
| 0D.S03.2355.0 | plaque d'extrémité APWTN 2.5/4 E | plaque d'extrémité classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, type de plaque de terminaison oui, force 1,2 mm, longueur 70 mm, couleur gris |
| 0D.202.7281.0 | WML 9.8/60 | WML 9.8/60 matériel plastique, couleur blanc, longueur 230 mm, hauteur 15,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0 |
| 0D.203.7056.0 | WMP 5,10-10 | WMP 5,10-10 dimension de la grille 5,1 mm, matériel plastique, couleur blanc, longueur 128 mm, hauteur 76 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0 |

dessin technique

