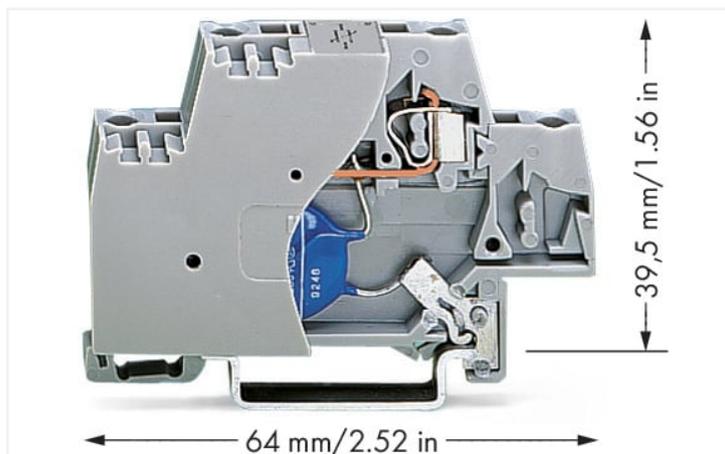


Fiche technique | Référence: 280-502/281-585

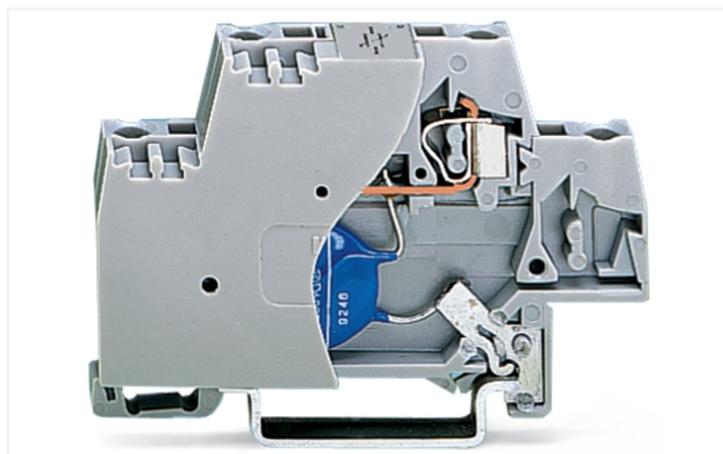
Borne de composant; à deux étages; avec plaque d'extrémité; avec varistor; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/280-502/281-585>

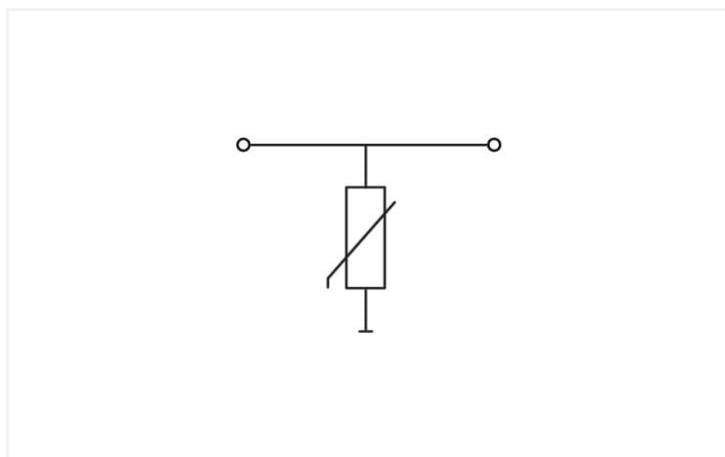


Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Identique à la figure



Short description:

This component terminal block with surge suppression device, end plate and direct connection to the DIN-35 rail is equipped with a varistor.

Features:

- Protect your system against overvoltage
- Slim, space-saving design
- Control operational costs by preventing expensive, unplanned downtime
- High operational reliability and system uptime

Données électriques

| | |
|--|------------|
| Tension de fonctionnement nominale | 110 V DC |
| Tension permanente max. | 150 V DC |
| Courant permanent de référence | 20 A |
| Courant de décharge nominal (8/20 µs) conducteur | 1 kA |
| Courant de choc max. | 4,5 kA |
| Niveau de protection (8/20 µs) | ≤ 300 V DC |
| Capacité | ≤ 800 pF |

Données de raccordement

| | |
|------------------------|--|
| Connexions (nombre) | 2 |
| Technique de connexion | CAGE CLAMP® |
| Conducteur rigide | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG |
| Conducteur souple | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG |
| Longueur de dénudage | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch |

Données géométriques

| | |
|--|----------------------|
| Largeur | 10 mm / 0.394 inch |
| Hauteur | 64 mm / 2.52 inch |
| Prof. à partir du niveau supérieur du rail | 39,5 mm / 1.555 inch |

Données mécaniques

| | |
|----------------------|---|
| Mode de construction | avec plaque d'extrémité ; avec dérivation directe au rail |
| Type de montage | Rail 35 |

Données du matériau

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Couleur | gris |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66) |
| Groupe du matériau isolant | I |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0 |
| Charge calorifique | 0,366 MJ |
| Poids | 12,5 g |

Conditions d'environnement

| | |
|---------------------------|----------------|
| Température d'utilisation | -35 ... +85 °C |
|---------------------------|----------------|

Données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Product Group | 1 (Bornes sur rail) |
| eCl@ss 10.0 | 27-14-11-27 |
| eCl@ss 9.0 | 27-14-11-27 |
| ETIM 9.0 | EC000903 |
| ETIM 8.0 | EC000903 |
| Unité d'emb. (SUE) | 50 (1) pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | DE |
| GTIN | 4050821301066 |
| Numéro du tarif douanier | 85369010000 |

Conformité environnementale du produit

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| État de conformité RoHS | Compliant, No Exemption |
|-------------------------|-------------------------|

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
280-502/281-585



Documentation

Texte complémentaire

| | | | |
|-----------------|------------|-----------------|---|
| 280-502/281-585 | 19.02.2019 | xml 3.39 KB |  |
| 280-502/281-585 | 11.02.2015 | doc 26.00 KB |  |

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
280-502/281-585



Données CAE

EPLAN Data Portal
280-502/281-585



WSCAD Universe
280-502/281-585



ZUKEN Portal
280-502/281-585



1 Produits correspondants

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Contact de pontage

1.2.1.1 Contact de pontage



Réf.: [280-492](#)

Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris

1.2.2 Outil

1.2.2.1 Outil de manipulation



Réf.: [210-720](#)

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm;
avec tige partiellement isolée; multicolore

1.2.3 Réducteur isolant de sécurité

1.2.3.1 Réducteur isolant de sécurité



Réf: 280-470

Réducteur isolant de sécurité; 0,08 - 0,2 mm² « r » (0,14 mm² « s »); 5 pièces/bande; blanc



Réf: 280-471

Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pièces/bande; gris clair



Réf: 280-472

Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm²; 5 pièces/bande; noir

1.2.4 Repérage

1.2.4.1 Étiquette de marquage



Réf: 248-501

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf: 2009-145

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc