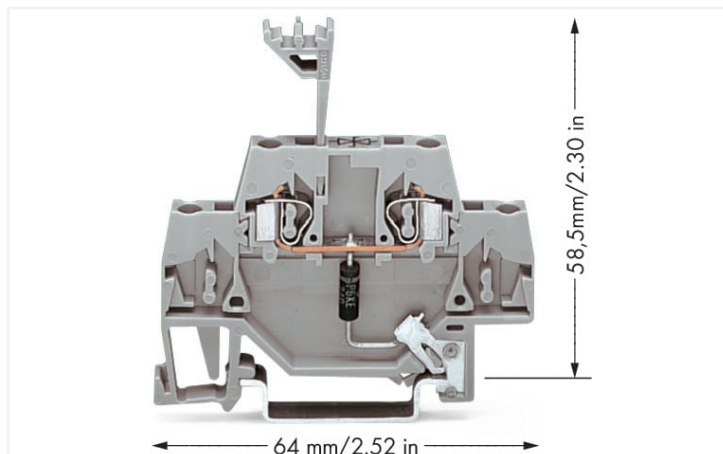


Fiche technique | Référence: 280-502/281-602

Borne de composant; à deux étages; à utiliser que sur des rails de cuivre; avec diode transil P6KE36C; DC 24 V; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

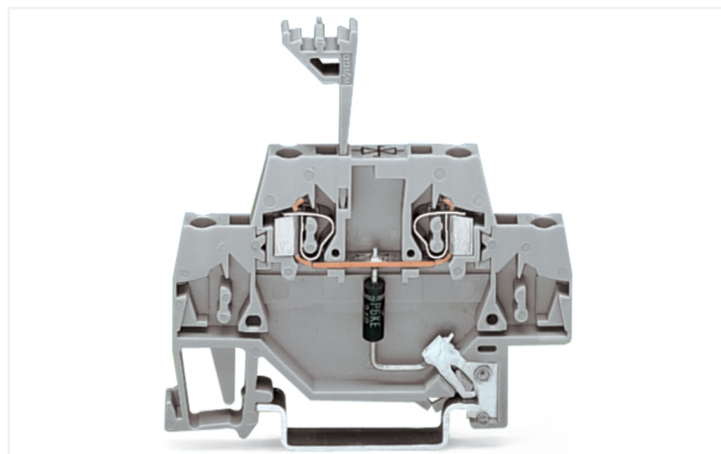


<https://www.wago.com/280-502/281-602>

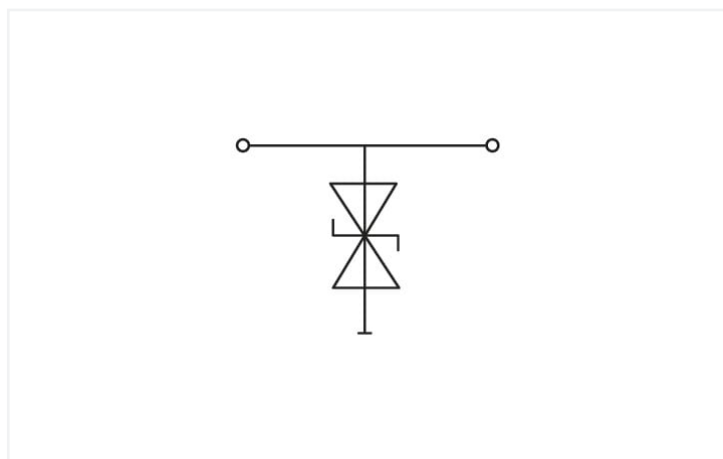


Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Identique à la figure



Short description:

WAGO's component terminal block with single-stage surge suppression device and direct connection to DIN-35 rail is equipped with a TVS diode.

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 | 24 V DC |
| Tension permanente max. | 30,8 V DC |
| Courant permanent de référence | 20 A |
| Courant de décharge nominal (10/1000 µs) conducteur | 12 A |
| Niveau de protection (10/1000 µs) | ≤ 50 V DC |
| Capacité | ≤ 1000 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 | 5 mm / 0.197 inch |
| Hauteur | 64 mm / 2.52 inch |
| Prof. à partir du niveau supérieur du rail | 58,5 mm / 2.303 inch |

Données mécaniques

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Mode de construction | avec dérivation directe sur le 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 | 0,246 MJ |
| Poids | 8,5 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 pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | CN |
| GTIN | 4045454194239 |
| Numéro du tarif douanier | 85369010000 |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---|--------------------------------------|
| CAS-No. | 7439-92-1 |
| Liste des substances candidates REACH | Lead |
| État de conformité RoHS | Compliant, With Exemption |
| Exemption RoHS | 7(a) |
| SCIP notification number (Bulgarie) | 82064447-ea3b-48e1-9857-74193bef869b |
| SCIP notification number (République tchèque) | 124180cd-d938-4010-abca-c1732caaac99 |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance
280-502/281-602



Documentation

Texte complémentaire

| | | | |
|-----------------|------------|-----------------|--|
| 280-502/281-602 | 19.02.2019 | xml 3.27 KB | |
| 280-502/281-602 | 11.02.2015 | doc 25.00 KB | |

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
280-502/281-602



Données CAE

EPLAN Data Portal
280-502/281-602



WSCAD Universe
280-502/281-602



ZUKEN Portal
280-502/281-602



1 Produits correspondants

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Contact de pontage

1.2.1.1 Contact de pontage



Réf.: 280-490
Contact de pontage; 10 raccords; isolé; gris



Réf.: 280-482
Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris



Réf.: 280-492
Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris



Réf.: 280-483
Contact de pontage; 3 raccords; isolé; gris



Réf.: 280-484
Contact de pontage; 4 raccords; isolé; gris



Réf.: 280-485
Contact de pontage; 5 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.: 793-502

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 793-503

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 11 ... 20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 793-504

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 21 ... 30 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 793-505

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 31 ... 40 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 793-506

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 41 ... 50 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 793-501

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 2009-115

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc