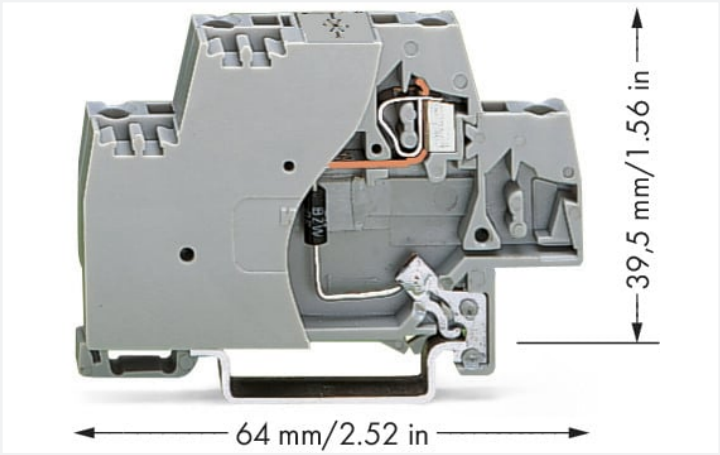
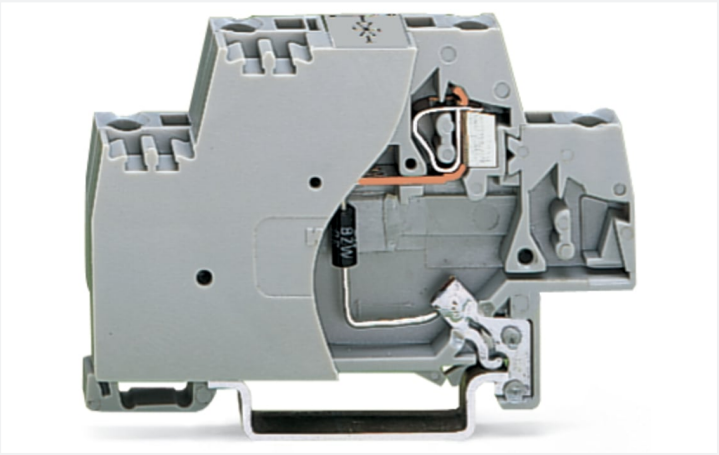
Fiche technique | Référence: 280-502/281-589

Borne de composant; à deux étages; avec plaque d'extrémité et dérivation directe au rail; avec diode transil 1.5KE33C; DC 24 V; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

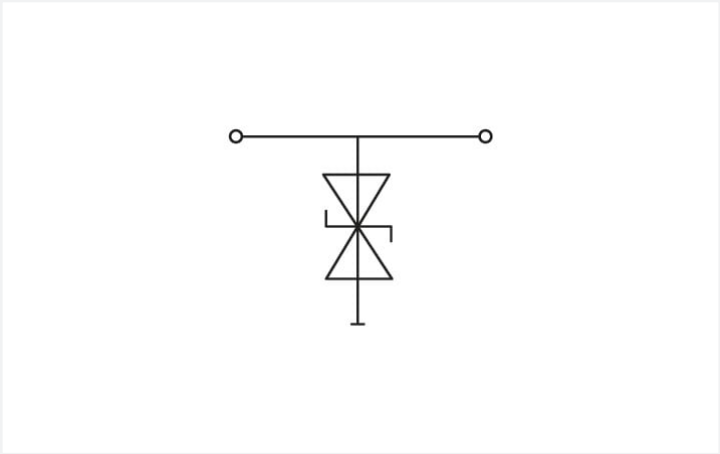
https://www.wago.com/280-502/281-589



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 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.	28 V DC
Courant permanent de référence	20 A
Courant de décharge nominal (8/20 µs) conducteur	169 A
Niveau de protection (8/20 µs)	≤ 59 V DC
Capacité	≤ 2,7 nF

Données de raccordement

Connexions (nombre)	2
Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Conducteur rigide	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
Conducteur souple	0,08 … 2,5 mm² / 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	0,372 MJ
Poids	11,9 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	4045454362676
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 (Autriche)	6cb48e17-acff-4296-ba6f-e1c629ac4f11
SCIP notification number (Belgique)	aeab281a-f52b-4c6c-bc54-a6ccfa868ee0
SCIP notification number (Bulgarie)	c0584125-051b-4f60-b03d-70f1caa423ed
SCIP notification number (République tchèque)	b5ecdb6e-4c85-4e5f-a395-19cdcd3616d4
SCIP notification number (Finlande)	a77c311b-d955-4ab7-8145-1f0dca77196a
SCIP notification number (France)	ca04664c-a735-4fae-85ea-7a2a38ef94d6
SCIP notification number (Allemagne)	27774a77-7174-484b-adf6-ff61338dd954

Conformité environnementale du produit

SCIP notification number (Hongrie)	e0267288-5ca7-4077-a430-56bee7e7d942
SCIP notification number (Italie)	caaee17b-ac17-48c0-926f-379025d08f80
SCIP notification number (Pays bas)	54856927-5da3-4b36-9e4c-c7178004f03b
SCIP notification number (Pologne)	483d613f-6e73-4bb8-8c48-ee7f3e708fa4
SCIP notification number (Roumanie)	a62e63cb-ef20-4113-ab8c-383a5335e46c
SCIP notification number (Suède)	17a350a5-4a00-46b7-bd0d-39dc62705ea5

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance
280-502/281-589

Documentation

Texte complémentaire

280-502/281-589	19.02.2019	xml 3.31 KB
280-502/281-589	11.02.2015	doc 25.50 KB

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
280-502/281-589

Données CAE

EPLAN Data Portal
280-502/281-589

WSCAD Universe
280-502/281-589

ZUKEN Portal
280-502/281-589

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