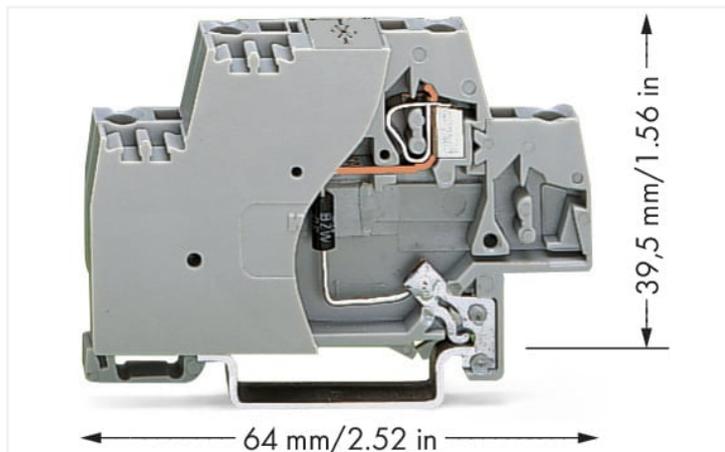


Fiche technique | Référence: 280-502/281-591

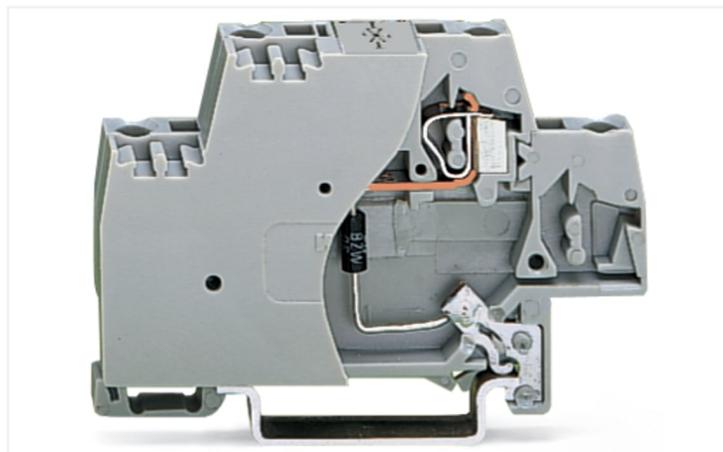
Borne de composant; à deux étages; avec plaque d'extrémité et dérivation directe au rail; avec diode transil 1.5KE82C; DC 60 V; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/280-502/281-591>

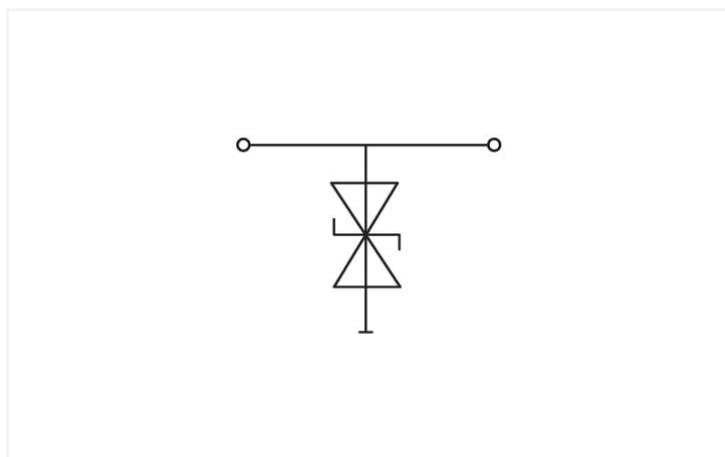


Couleur: ■ gris

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	60 V DC
Tension permanente max.	70 V DC
Courant permanent de référence	20 A
Courant de décharge nominal (8/20 µs) conducteur	69 A
Niveau de protection (8/20 µs)	≤ 146 V DC
Capacité	≤ 1,35 nF

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	0,364 MJ
Poids	12,1 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	4017332262781
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, No Exemption
SCIP notification number (Autriche)	f518ade1-f57e-4444-91be-133ff39bd7fb
SCIP notification number (Belgique)	6d11cf71-62ce-45a2-b219-a5d63bdbdb39
SCIP notification number (Bulgarie)	6e475e5c-04a0-44a0-964c-0aee70a9faf6
SCIP notification number (République tchèque)	55243a7a-60c1-4961-9215-1300c248e246
SCIP notification number (Danemark)	b3066c7c-db3a-492e-858d-766dbd3606e8
SCIP notification number (Finlande)	488e1af3-58a1-4647-bcec-e94ffc556c86
SCIP notification number (France)	5f33d6c4-9ce3-442a-a230-7299f6f48859
SCIP notification number (Allemagne)	79f87d27-d51a-4078-9f43-e6a03ac5df04

Conformité environnementale du produit

SCIP notification number (Hongrie)	dc69954e-57f5-4bb7-b3f3-3ebd0a781bcd
SCIP notification number (Italie)	dedc2316-4e16-4d0c-85f7-f5bc166702a6
SCIP notification number (Pays bas)	80e78cd0-33de-409f-b110-c3bdba64d4a5
SCIP notification number (Pologne)	e8252394-3193-4e4d-be97-893ab5ac9426
SCIP notification number (Roumanie)	e5718321-4caa-45e0-9e52-2ca69c3c5b27
SCIP notification number (Suède)	df6d3ce7-73c6-4d30-b204-52d1d05749d9

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
280-502/281-591



Documentation

Texte complémentaire

280-502/281-591	19.02.2019	xml 3.31 KB	
280-502/281-591	11.02.2015	doc 25.00 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
280-502/281-591



Données CAE

EPLAN Data Portal
280-502/281-591



WSCAD Universe
280-502/281-591



ZUKEN Portal
280-502/281-591



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