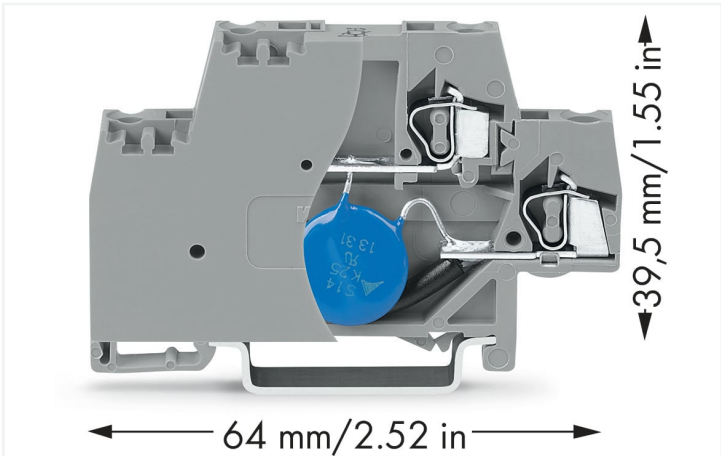


Fiche technique | Référence: 280-944/281-589

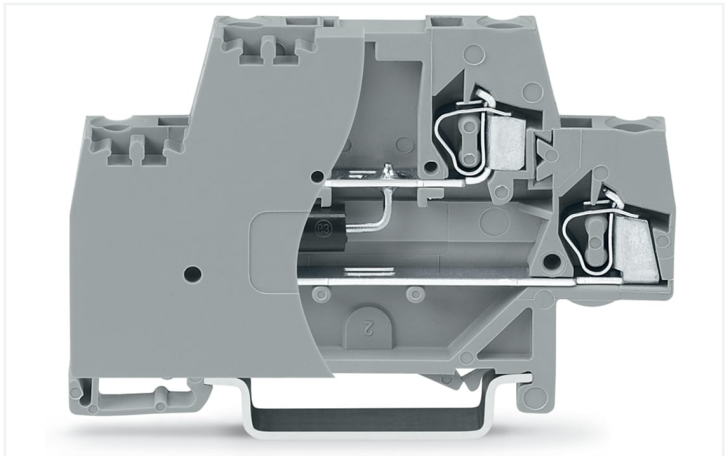
Borne de composant; à deux étages; avec plaque d'extrémité; avec diode transil 1.5KE33C; DC 24 V; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/280-944/281-589>

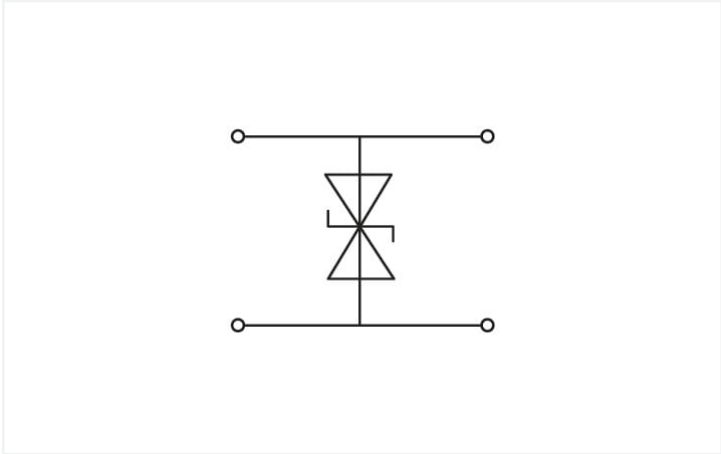


Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Identique à la figure



Short description:

This component terminal block with surge suppression device and end plate 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)	4
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
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	0,449 MJ
Poids	13,6 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	27-14-11-20
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	4050821515081
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)	36f60e91-2abb-4a81-84cd-74a8ba6aa843
SCIP notification number (Belgique)	0f8ec8aa-0af3-4497-a48d-da77118d1526
SCIP notification number (Bulgarie)	eb069abd-bf7e-47ec-8657-1693ff4eca74
SCIP notification number (République tchèque)	21fd1b35-c860-456d-850c-d73758900088
SCIP notification number (Finlande)	ca267a9c-4b32-466b-a8c0-663a15add461
SCIP notification number (France)	d598d1e0-adb4-459e-be8d-5cae90f5b70a
SCIP notification number (Allemagne)	590a16fc-cc88-4bb1-a37c-12e6146ef191



Conformité environnementale du produit	
SCIP notification number (Hongrie)	6914987f-c784-442c-88eb-b625c25801e6
SCIP notification number (Italie)	f18f81f5-05bc-4454-94f5-a743d85d03b3
SCIP notification number (Pays bas)	5b43abe0-4d78-4962-9ec7-cc3bb25dab95
SCIP notification number (Pologne)	1178dea2-0ea3-4d4f-bd5c-e005edab72a3
SCIP notification number (Roumanie)	e6bb5718-1dff-487b-9f55-1f0839074646
SCIP notification number (Suède)	eb458542-d85b-4b3f-807b-881f72c4b635

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 280-944/281-589	

Documentation			
Texte complémentaire			
280-944/281-589	19.02.2019	xml 3.18 KB	
280-944/281-589	11.02.2015	doc 25.50 KB	

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 280-944/281-589	EPLAN Data Portal 280-944/281-589
	WSCAD Universe 280-944/281-589

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/ban-
de; 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