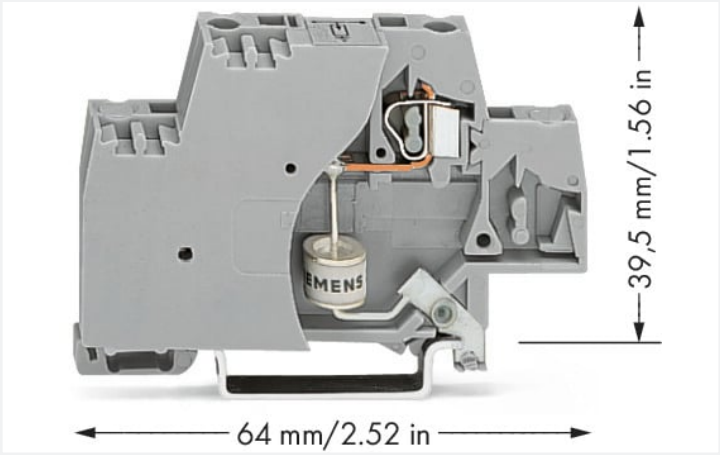
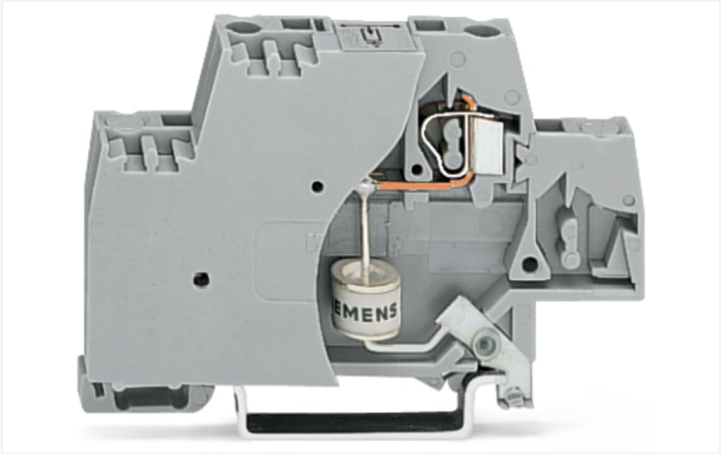
Fiche technique | Référence: 280-503/281-579

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

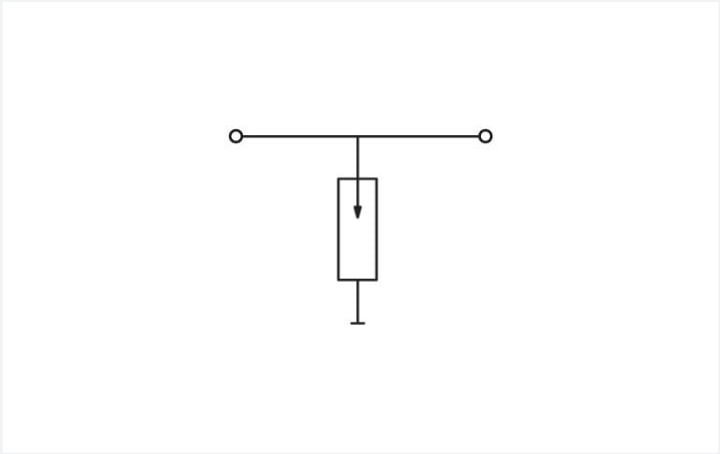
https://www.wago.com/280-503/281-579



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 gas-filled surge.
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 AC/DC
DC ignition voltage	72 … 108 V
Courant permanent de référence	20 A
Courant de décharge nominal (8/20 µs) conducteur	5 kA
Niveau de protection (8/20 µs)	≤ 600 V AC
Capacité	≤ 2 pF

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	0,364 MJ
Poids	13 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	4045454194260
Numéro du tarif douanier	85369010000

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Approbations / certificats

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance
280-503/281-579

Documentation

Texte complémentaire

280-503/281-579	19.02.2019	xml 3.31 KB
280-503/281-579	11.02.2015	doc 25.50 KB

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
280-503/281-579

Données CAE

EPLAN Data Portal
280-503/281-579

WSCAD Universe
280-503/281-579

ZUKEN Portal
280-503/281-579

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