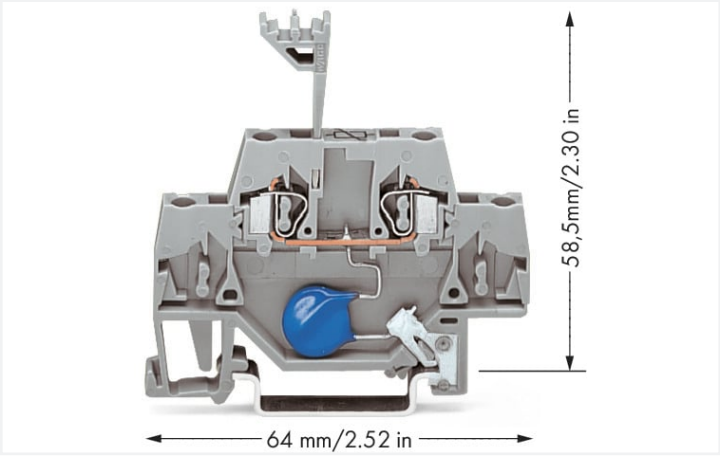
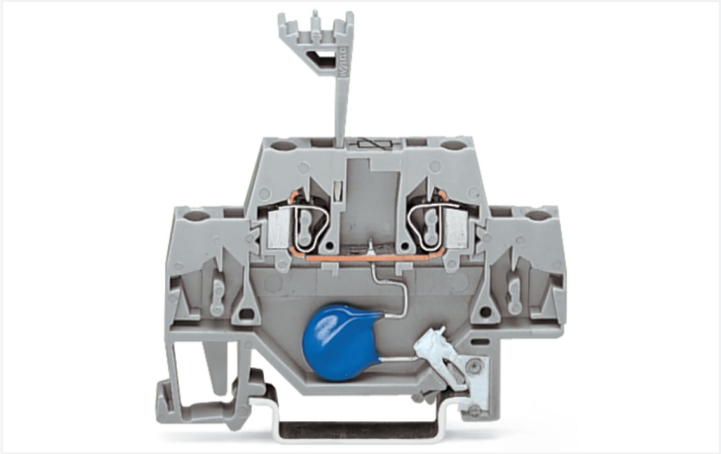
Fiche technique | Référence: 280-502/281-614

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

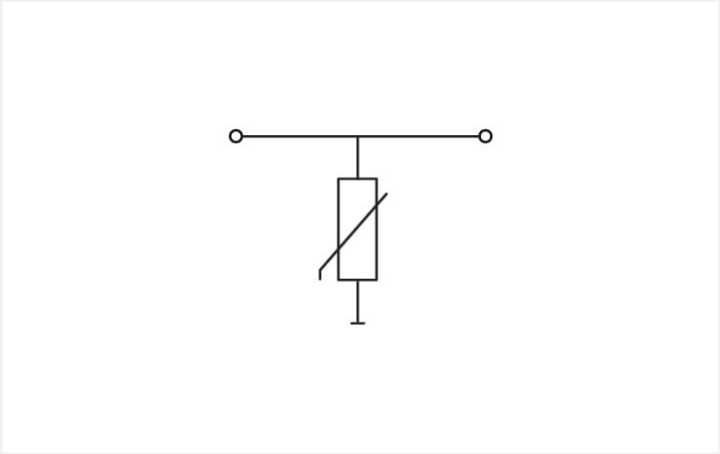
https://www.wago.com/280-502/281-614



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 varistor.

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	115 V AC
Tension permanente max.	140 V AC
Courant permanent de référence	20 A
Courant de décharge nominal (8/20 µs) conducteur	300 A
Courant de choc max.	1,2 kA
Niveau de protection (8/20 µs)	≤ 360 V AC
Capacité	≤ 180 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	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	8,6 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	27-14-11-27
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	4017332222389
Numéro du tarif douanier	85369010000

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 280-502/281-614

Documentation

Texte complémentaire

280-502/281-614	19.02.2019	xml 3.35 KB
280-502/281-614	11.02.2015	doc 25.50 KB

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 280-502/281-614

Données CAE

EPLAN Data Portal 280-502/281-614

WSCAD Universe 280-502/281-614

ZUKEN Portal 280-502/281-614

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