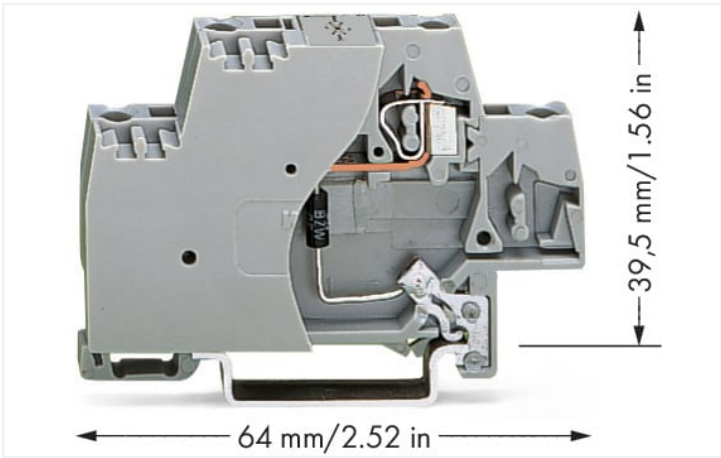


Scheda dati | Codice articolo: 280-502/281-591

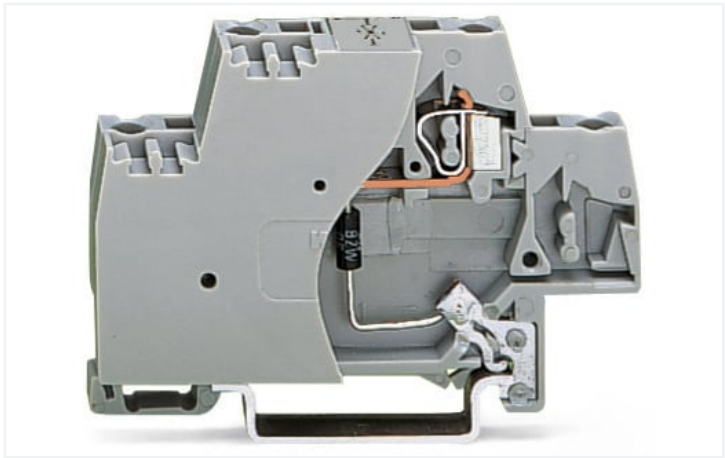
Morsetto per componente; a due piani; con piastra terminale e connessione diretta alla guida DIN; con diodo TVS 1.5KE82C; 60 V DC; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio

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

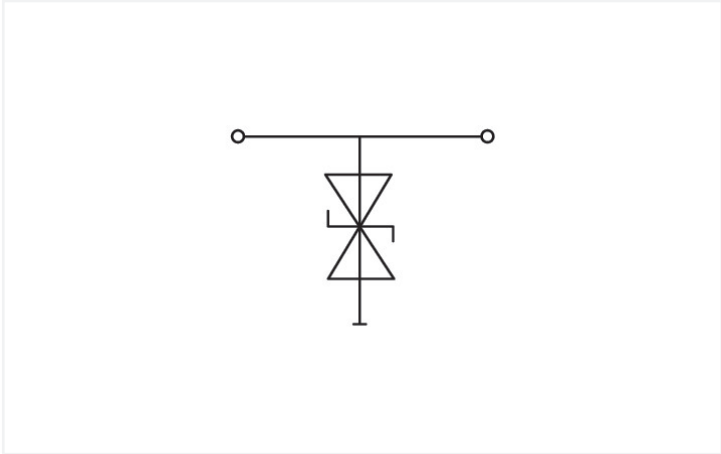


Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Simile all'illustrazione



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

Electrical data	
Tensione d'esercizio nominale	DC 60 V
Tensione d'esercizio permanente (max.)	DC 70 V
Corrente costante nominale	20 A
Corrente impulsiva nom. di scarica (8/20 µs), linea	69 A
Livello protezione (8/20 µs)	≤ DC 146 V
Capacitanza	≤ 1,35 nF



Dati di connessione	
Punti di connessione (numero)	2
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Conduttore rigido	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

Dati geometrici	
Larghezza	10 mm / 0.394 pollici
Altezza dal bordo superiore della guida	39,5 mm / 1.555 pollici
Profondità	64 mm / 2.52 pollici

Dati meccanici	
Forma	con piastra terminale; con connessione diretta alla guida DIN
Tipo montaggio	Guida DIN 35

Dati dei materiali	
Colore	grigio
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Gruppo materiale	I
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.364 MJ
Peso	12,1 g

Requisiti ambientali	
Temperatura di lavorazione	-35 ... +85 °C

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-14-11-27
eCl@ss 9.0	27-14-11-27
ETIM 8.0	EC000903
ETIM 7.0	EC000903
PU (SPU)	50 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4017332262781
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Download	
Environmental Product Compliance	



Compliance Search			
Environmental Product Compliance			
280-502/281-591			



Documentation

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

CAD/CAE-Data

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

CAE data	
EPLAN Data Portal	
280-502/281-591	
WSCAD Universe	
280-502/281-591	
ZUKEN Portal	
280-502/281-591	

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

1.1.1.1 Piastra terminale



[N. art.: 280-341](#)
Piastra terminale e intermedia; spessore 2,5 mm; arancione

[N. art.: 280-340](#)
Piastra terminale e intermedia; spessore 2,5 mm; grigio

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Fermaisolante

1.2.1.1 Fermaisolante



[N. art.: 280-470](#)
Fermisolante; 0,08 - 0,2 mm² "r" (0,14 mm² "f"); 5 pezzi/striscia; bianco

[N. art.: 280-471](#)
Fermisolante; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pezzi/striscia; grigio chiaro

[N. art.: 280-472](#)
Fermisolante; 0,75 - 1 mm²; 5 pezzi/striscia; nero

1.2.2 Marcatura

1.2.2.1 Marcatore



N. art.: 2009-145

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 248-501

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.2.3 Ponticello

1.2.3.1 Ponticello



N. art.: 280-492

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio

1.2.4 Utensile

1.2.4.1 Utensile



N. art.: 210-720

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore