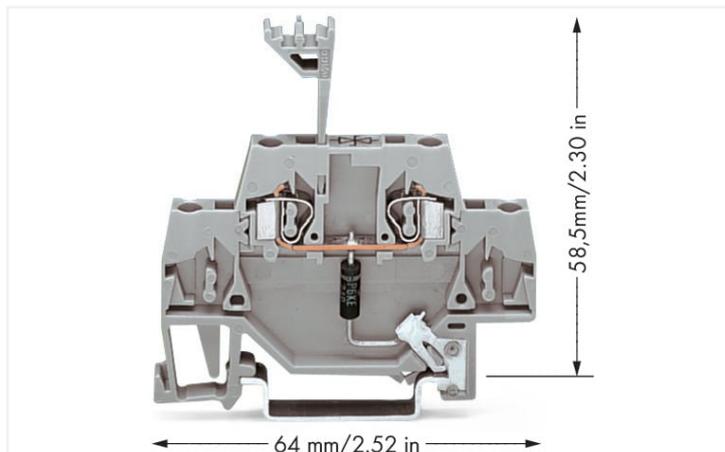


Scheda dati | Codice articolo: 280-502/281-603

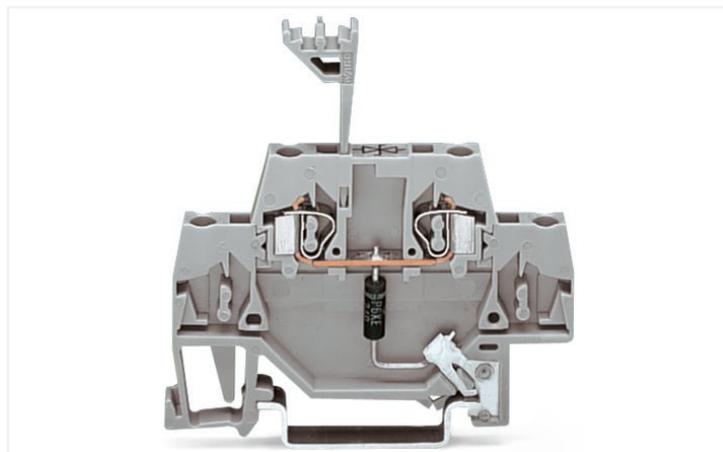
Morsetto per componente; a due piani; con connessione diretta alla guida DIN; con diodo TVS P6KE68C; 48 V DC; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio

<https://www.wago.com/280-502/281-603>

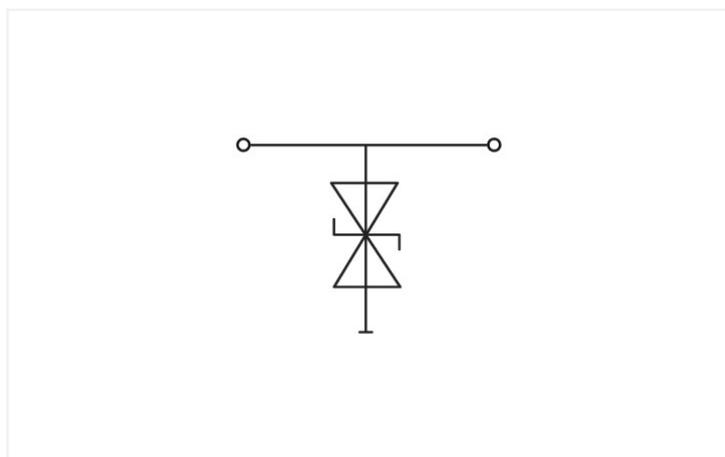


Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Simile all'illustrazione



Short description:

WAGO's component terminal block with single-stage surge suppression device and direct connection to 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 48 V
Tensione d'esercizio permanente (max.)	DC 58 V
Corrente costante nominale	20 A
Corrente impulsiva nom. di scarica (10/1000 µs), linea	6,5 A
Livello protezione (10/1000 µs)	≤ DC 92 V
Capacitanza	≤ 630 pF

Dati di connessione

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

Dati geometrici

Larghezza	5 mm / 0.197 pollici
Altezza dal bordo superiore della guida	58,5 mm / 2.303 pollici
Profondità	64 mm / 2.52 pollici

Dati meccanici

Forma	con connessione diretta alla guida DIN
Tipo montaggio	Guida DIN 35

Dati dei materiali

Colore	grigio
Materiale isolante	Poliamide (PA66)
Gruppo materiale	I
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.246 MJ
Peso	8,2 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 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4017332225052
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Download[Environmental Product Compliance](#)

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
280-502/281-603



Documentation

Bid Text

280-502/281-603	19.02.2019	xml 3.28 KB	
280-502/281-603	11.02.2015	doc 25.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
280-502/281-603



CAE data

EPLAN Data Portal
280-502/281-603



WSCAD Universe
280-502/281-603



ZUKEN Portal
280-502/281-603



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 Fermisolante

1.2.1.1 Fermisolante



[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/stris-
cia; nero

1.2.2 Marcatura

1.2.2.1 Marcatore



N. art.: 793-502

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 1 ... 10 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 793-503

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 11 ... 20 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 793-504

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 21 ... 30 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 793-505

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 31 ... 40 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-506

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 41 ... 50 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 793-501

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 2009-115

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.2.3 Ponticello

1.2.3.1 Ponticello



N. art.: 280-490

Ponticello; 10 poli; isolato; grigio

N. art.: 280-482

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio

N. art.: 280-492

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio

N. art.: 280-483

Ponticello; 3 poli; isolato; grigio



N. art.: 280-484

Ponticello; 4 poli; isolato; grigio

N. art.: 280-485

Ponticello; 5 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