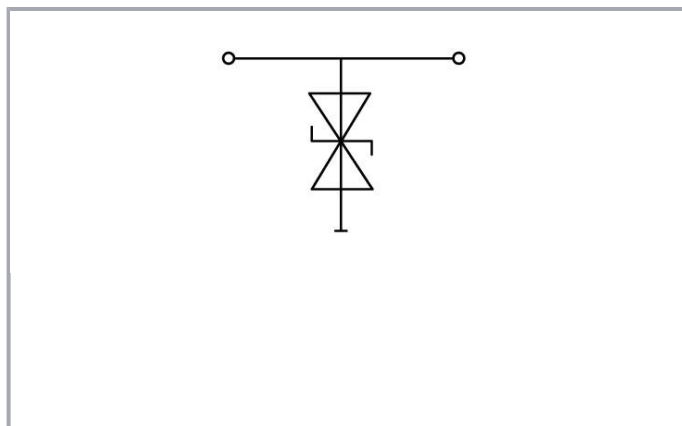
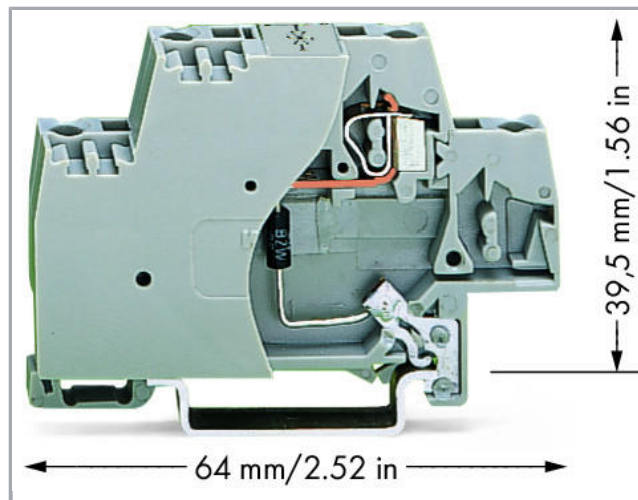
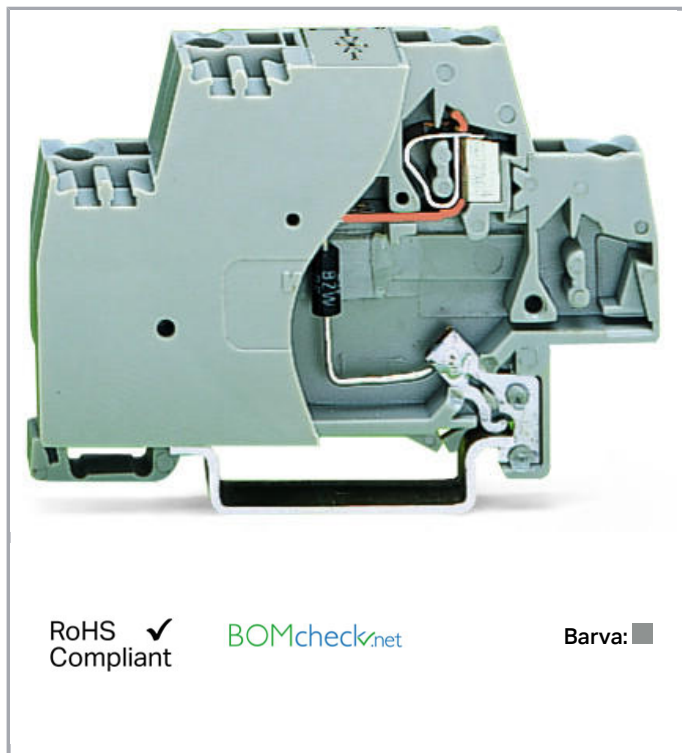


Datový list | Objednací číslo: 280-502/281-590

Svorka pro moduly; Dvoupatrová; S koncovou bočnicí a přímým připojením k DIN liště; S diodou 1.5KE62C TVS; DC 48 V; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá



www.wago.com/280-502/281-590



Popis položky

Short description:

Terminal blocks with surge suppression device and direct connection to the DIN-35 rail; these single-stage surge suppression devices are equipped either with 280 Series gas-filled surge arrester (coarse), varistor (medium) or suppressor diode (fine).

Features:

- Protect your system against overvoltage



- Slim, space-saving design
- Control operational costs by preventing expensive, unplanned downtime
- High operational reliability and system uptime

Data

Elektrické parametry

Nominal operating voltage	DC 48 V
Maximální nepřetržitě provozní napětí	DC 53 V
Jmenovitý proud (max.)	20 A
Nominal discharge current (8/20 μ s) per line	90 A
Voltage protection level (8/20 μ s)	\leq DC 111 V
Kapacita	\leq 1,7 nF

Údaje o připojení

Connections (number)	2
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec

Geometrické údaje

Šířka	10 mm / 0.394 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	39,5 mm / 1.555 inch
Hloubka	64 mm / 2.52 inch

Mechanické parametry

Provedení	With end plate; with direct connection to DIN rail
Způsob montáže	Lišta DIN 35

Údaje o materiálu

barva	Šedá
Požární zatížení	0.28 MJ
Hmotnost	12.035

Obchodní údaje













Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4050821860358

Customs Tariff No.

85369010000

Kompatibilní produkty

Marking accessories

	Obj. č.: 2009-145 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/2009-145
	Obj. č.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá /000-002	www.wago.com/2009-145
	Obj. č.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/2009-145 /000-005
	Obj. č.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/2009-145 /000-006
	Obj. č.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá /000-007	www.wago.com/2009-145
	Obj. č.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/2009-145 /000-012
	Obj. č.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/2009-145 /000-023
	Obj. č.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	www.wago.com/2009-145 /000-024
	Obj. č.: 248-501 Systém rychlého popisování Mini-WSB; Bez potisku; Šířka štítků 5 mm; 10 řad po 10 štítcích na každé kartě	www.wago.com/248-501
	Obj. č.: 248-501/000-002 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/248-501 /000-002
	Obj. č.: 248-501/000-005 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/248-501 /000-005
	Obj. č.: 248-501/000-006 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/248-501 /000-006



Obj. č.: 248-501/000-007
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

www.wago.com/248-501/000-007



Obj. č.: 248-501/000-012
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

www.wago.com/248-501/000-012



Obj. č.: 248-501/000-017
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

www.wago.com/248-501/000-017



Obj. č.: 248-501/000-023
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

www.wago.com/248-501/000-023



Obj. č.: 248-501/000-024
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/248-501/000-024

End plate



Obj. č.: 280-340
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 2,5 mm; Šedá

www.wago.com/280-340



Obj. č.: 280-341
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 2,5 mm; Oranžová

www.wago.com/280-341

Jumper



Obj. č.: 280-482
Hřebenový můstek; Izolováno; 2x; IN = IN svorky; Šedá

www.wago.com/280-482



Obj. č.: 280-483
Hřebenový můstek; Izolováno; 3x; IN = IN svorky; Šedá

www.wago.com/280-483



Obj. č.: 280-484
Hřebenový můstek; Izolováno; 4x; IN = IN svorky; Šedá

www.wago.com/280-484



Obj. č.: 280-485
Hřebenový můstek; Izolováno; 5x; IN = IN svorky; Šedá

www.wago.com/280-485



Obj. č.: 280-490
Hřebenový můstek; Izolováno; 10x; IN = IN svorky; Šedá

www.wago.com/280-490



Obj. č.: 280-492
Hřebenový můstek ob svorku; Izolováno; 2x; IN = IN svorky; Šedá

www.wago.com/280-492

tools



Obj. č.: 210-720
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí

www.wago.com/210-720

Insulation stop



Obj. č.: 280-470
Izolační zarážka; 0,08–0,2 mm² „e“ (0,14 mm² „f“); 5 ks/pás; Bílá

www.wago.com/280-470



Obj. č.: 280-471
Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm²; 5 ks/pás; Světle šedá

www.wago.com/280-471



Obj. č.: 280-472
Izolační zarážka; 0,75–1 mm²; 5 ks/pás

www.wago.com/280-472



Ke stažení

Documentation

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Stáhnout
--	---------	-----------------	----------

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 280-502/281-590	URL	Stáhnout
------------------------------	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 280-502/281-590	Stáhnout
-----------------------------------	----------

WSCAD Universe 280-502/281-590	Stáhnout
--------------------------------	----------

Handling Instructions

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.