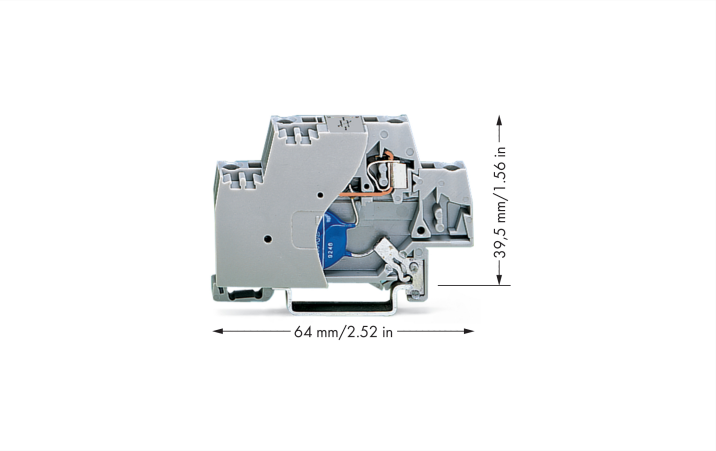
Adatlap | Cikkszám: 280-502/281-582

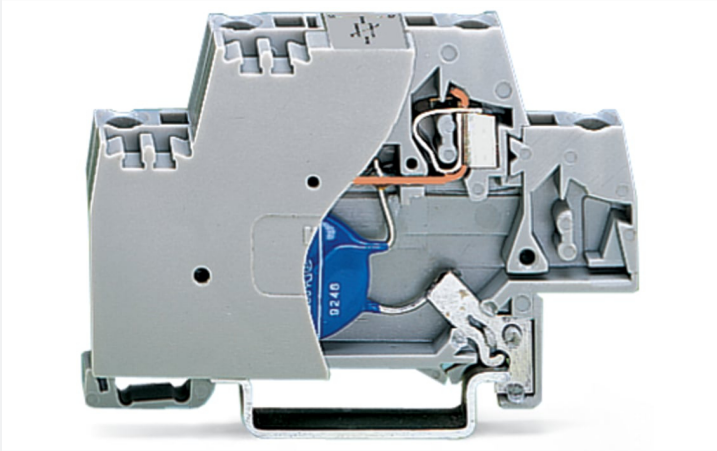
Alkatrész-sorkapocs; kétemeletes; véglappal; varisztorral; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; szürke

https://www.wago.com/280-502/281-582

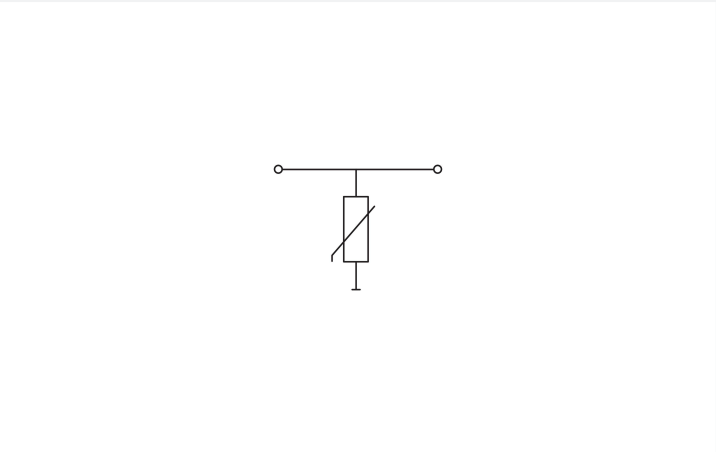


Szín: szürke

Az ábrához hasonlóan



Az ábrához hasonlóan



Short description:
This component terminal block with surge suppression device, end plate and direct connection to the 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

Megjegyzések

Biztonsági információk	- Installation must be performed by qualified personnel only. - The DIN-rail must be grounded. - The input current must be protected by a suitable fuse. - Protection against contact with stored charges must be ensured. - Do not insert or remove pluggable modules when energized. - The IP20 protection rating must be maintained in the assembled state or when using an end/intermediate plate compatible with the rail-mount terminal block.

Elektromos adatok

Névleges működési feszültség	24 VDC
Folyamatos működési feszültség (max.)	31 VDC
Névleges folyamatos áram	20 A
Névleges kisülési áram (8/20 µs), vonali	300 A
Kisülési áram (max.)	1 kA
Védelmi szint (8/20 µs)	≤ 77 VDC
Kapacitás	≤ 4,6 nF

Biztonság és védelem

Védelmi osztály	IP20

Csatlakozástechnikai adatok

Huzalozási irány	Felső bekötés
Csatlakozási pontok (száma)	2
Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®
Tömör vezeték	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
Finom elemi szálas vezeték	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
Csupaszolási hossz	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch

Geometriai adatok

Szélesség	10 mm / 0.394 inch
Magasság	64 mm / 2.52 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	39,5 mm / 1.555 inch

Mechanikai adatok

Kialakítás	véglappal és közvetlen csatlakozással a DIN-sínhez
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín

Anyag információk

Szín	szürke
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
Anyagcsoport	I
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Tűz terhelés	0.257 MJ
Súly:	12.8 g

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (működés közben)	-25 … +70 °C
Feldolgozási hőmérséklet	-35 … +85 °C
Működési magasság (max.)	2000 m

Szabványok és előírások

Szabványok/előírások	EN 60947-7-1 EN 60512-5-2

Kereskedelmi adatok

Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
Nagy ECS (kis ECS)	50 (1) db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4045454308018
Vámtarifaszám	85369010000

Product Classification

UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-27
eCl@ss 9.0	27-14-11-27
ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
280-502/281-582

Documentation

Bid Text			
280-502/281-582	19.02.2019	xml 3.38 KB	
280-502/281-582	11.02.2015	doc 26.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 280-502/281-582	EPLAN Data Portal 280-502/281-582
	WSCAD Universe 280-502/281-582
	ZUKEN Portal 280-502/281-582

1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Áthidaló

1.1.1.1 Áthidaló

Cikkszám: 280-492
Áthidaló; 2irányú; szigetelt; szürke

1.1.2 Érszigetelő végződés

1.1.2.1 Érszigetelő végződés

Cikkszám: 280-470
Érszigetelő stop; 0,08 ... 0,2 mm² "t" (0,14 mm² "f-sz"); 5 darab/szalag; fehér

Cikkszám: 280-471
Érszigetelő stop; 0,25 ... 0,5 mm²; 5 darab/szalag; világosszürke

Cikkszám: 280-472
Érszigetelő stop; 0,75 ... 1 mm²; 5 darab/szalag; fekete

1.1.3 Eszköz

1.1.3.1 Működtető szerszám

Cikkszám: 210-720
Működtetőszerszám; Penge: 3,5 x 0,5mm; részben szigetelt szárral; többszínű

1.1.4 Jelöléstechnika

1.1.4.1 Jelölő

Cikkszám: 2009-145
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér

Cikkszám: 248-501
Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér