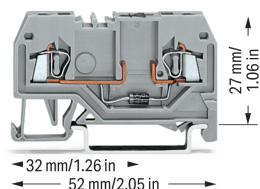


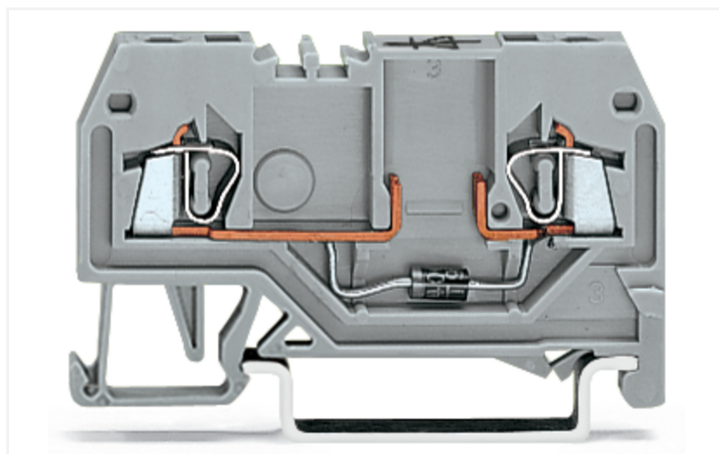
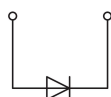
Adatlap | Cikkszám: 279-915/281-410

Alkatrész-sorkapocs; 2 vezeték; 1N4007 diódával; anód, bal oldalon; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 1,5 mm²; CAGE CLAMP®; szürke

<https://www.wago.com/279-915/281-410>



Szín: ■ szürke



Component terminal block with diode, 279 Series, operating tool

Our component terminal block with diode (item number 279-915/281-410) makes connecting wires quick and easy. Ensure that the strip lengths are between 8 and 9 mm when connecting conductors to this component terminal block with diode. This product features conductor terminals and utilizes CAGE CLAMP®. Our trusted universal connection known as CAGE CLAMP® is industry-leading when it comes to connection technology and electrical interconnections. The dimensions are (4 x 52 x 31.5) mm (width x height x depth). Depending on the conductor type, this component terminal block with diode is ideal for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 1.5 mm².

- Compact sizes
- Actuation via operating tool
- Ready to install, immediately usable

Elektromos adatok						
Értékelés a(z) szerint		IEC/EN 60947-7-1			Általános	
Overvoltage category		III	III	II	Névleges feszültség	250 V
Pollution degree		3	2	2	Fordított feszültség	1000 V
Névleges feszültség		-	-	-	Diódák/LED/száma/típusa	1N4007 diódával
Névleges feszültségimpulzus		-	-	-	Huzalozási irány	Felső bekötés
Névleges áram		-	-	-	Az anód vagy katód beállítása	Bal oldalon anód

Csatlakozástechnikai adatok						
Összes csatlakozási pont száma	2	Csatlakozás 1				
Összes potenciál száma	1	Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®			
Szintek száma	1	Beavatkozó típusa	Működtető szerszám			
		Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz			
		Tömör vezeték	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG			
		Finom elemi szálás vezeték	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG			
		Csupaszolási hossz	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch			
		Huzalozási irány	Felső bekötés			

Geometriai adatok	
Szélesség	4 mm / 0.157 inch
Magasság	52 mm / 2.047 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	27 mm / 1.063 inch
Mélység	31,5 mm / 1.24 inch

Mechanikai adatok	
Kialakítás	vízszintes típus
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín
Jelölési szint	Középső jelölés

Anyag információk	
Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	szürke
Anyagcsoport	I
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Tűz terhelés	0.09 MJ
Súly:	4.7 g

Környezeti feltételek	
Feldolgozási hőmérséklet	-35 ... +85 °C
Folyamatos működési hőmérséklet	-60 ... +105 °C

Kereskedelmi adatok	
Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
Nagy ECS (kis ECS)	100 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918525459
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	
CAS-No.	7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	7(a)
SCIP notification number (Austria)	90e5cd3b-1e74-46b6-8a0a-f58f70991418
SCIP notification number (Belgium)	287b0652-37c5-4d5c-a092-9a2fb7b662a4
SCIP notification number (Bulgaria)	64a845bd-1e1c-4feb-8168-d94862601ce5
SCIP notification number (Czech Republic)	ffb9684c-abea-47b8-8794-47a63fc8d50f
SCIP notification number (Denmark)	3bd220ff-0e24-445d-9c72-015825666e44
SCIP notification number (Finland)	b773621c-9d14-4d06-a566-4eaf18574952
SCIP notification number (France)	3a56e79a-88f0-4ed8-9768-78cccff01834
SCIP notification number (Germany)	6d6a51c1-0e04-43a4-a66e-f98375450b41
SCIP notification number (Hungary)	9db3c237-b2f9-4072-9aa6-42dae3e8838c
SCIP notification number (Italy)	acdb363f-a1f5-418f-af93-f88e29256a10
SCIP notification number (Netherlands)	64069b96-e077-4099-a8b3-de66ef278a59
SCIP notification number (Poland)	9b35bb18-7051-4274-8b9f-7bb287af9f7f
SCIP notification number (Romania)	9c904dc5-25c6-4b61-a727-47e13d568fd9
SCIP notification number (Sweden)	4a270667-7970-4574-8e74-c604f6503062

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
279-915/281-410

↓

Documentation

Bid Text			
279-915/281-410	19.02.2019	xml 3.23 KB	↓
279-915/281-410	10.04.2017	doc 24.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 279-915/281-410	EPLAN Data Portal 279-915/281-410
↓	↓
	WSCAD Universe 279-915/281-410
	↓
	ZUKEN Portal 279-915/281-410
	↓

1 Kompatibilis termékek

1.1 Szükséges kiegészítők

1.1.1 Véglap

1.1.1.1 Véglap









Cikkszám: 279-329
Elválasztólap; 2 mm vastag; túlméretes; narancssárga

Cikkszám: 279-326
Elválasztólap; 2 mm vastag; túlméretes; szürke

Cikkszám: 279-328
Vég- és válaszlapp; 2 mm vastag; narancssárga

Cikkszám: 279-325
Vég- és válaszlapp; 2 mm vastag; szürke

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Áthidaló

1.2.1.1 Áthidaló









Cikkszám: 279-490
Áthidaló; 10irányú; szigetelt; szürke

Cikkszám: 279-482
Áthidaló; 2irányú; szigetelt; szürke

Cikkszám: 279-492
Áthidaló; 2irányú; szigetelt; szürke

Cikkszám: 279-483
Áthidaló; 3irányú; szigetelt; szürke

1.2.2 DIN-sín

1.2.2.1 Tartozékok rögzítéshez



Cikkszám: 210-508
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; galvanizált; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstsínű



Cikkszám: 210-197
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstsínű



Cikkszám: 210-506
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; galvanizált; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstsínű



Cikkszám: 210-114
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstsínű



Cikkszám: 210-118
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 2,3 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; az EN 60715 szerint; ezüstsínű



Cikkszám: 210-115
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; az EN 60715 szerint; "Lyuk szélesség 18 mm; ezüstsínű



Cikkszám: 210-112
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; az EN 60715 szerint; "Lyuk szélesség 25 mm; ezüstsínű



Cikkszám: 210-504
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; galvanizált; az EN 60715 szerint; ezüstsínű



Cikkszám: 210-113
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; az EN 60715 szerint; ezüstsínű



Cikkszám: 210-505
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; galvanizált; az EN 60715 szerint; ezüstsínű



Cikkszám: 210-196
Alumínium rögzítő sín; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstsínű



Cikkszám: 210-198
Réz rögzítő sín; 35 x 15 mm; 2,3 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; az EN 60715 szerint; rézsínű

1.2.3 Érszigetelő végződés

1.2.3.1 Érszigetelő végződés



Cikkszám: 279-470
Érszigetelő stop; 0,08 ... 0,2 mm² "t" (0,14 mm² "f-sz"); 5 darab/szalag; fehér



Cikkszám: 279-471
Érszigetelő stop; 0,25 mm²; 5 darab/szalag; sötétszürke

1.2.4 Érvéghüvely

1.2.4.1 Érvéghüvely



Cikkszám: 216-301
Érvéghüvely; Hüvely 0,25mm² / AWG24; szigetelt; elektro-ón lemez; sárga



Cikkszám: 216-302
Érvéghüvely; Hüvely 0,34 mm² / AWG 22; szigetelt; elektro-ón lemez; világos türkiz



Cikkszám: 216-201
Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm² / AWG 20; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fehér



Cikkszám: 216-101
Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm² / AWG22; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



Cikkszám: 216-102
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



Cikkszám: 216-202
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; szürke



Cikkszám: 216-103
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigeteletlen; elektro-ón lemez



Cikkszám: 216-203
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigetelt; elektro-ón lemez; piros

1.2.5 Eszköz

1.2.5.1 Működtető szerszám



Cikkszám: 210-719
Működtetőszerszám; Penge: 2,5 x 0,4mm; részben szigetelt szárral



Cikkszám: 210-648
Működtetőszerszám; Penge: 2,5 x 0,4mm; részben szigetelt szárral; döntött; rövid



Cikkszám: 210-647
Működtetőszerszám; Penge: 2,5 x 0,4mm; részben szigetelt szárral; többszínű

1.2.6 Figyelmeztető jelölés

1.2.6.1 Burkolat

**Cikkszám: 279-415**

Figyelmeztető fedél; 5 pólusú; villámjellel, fekete; sárga

1.2.7 Jelöléstechnika

1.2.7.1 Csoportjelölő tartó

**Cikkszám: 249-105**

Csoportjelölő-tartó; szürke

1.2.7.2 Jelölő

**Cikkszám: 2009-114**

WMB-Inline; Smart Printer-hez; 2000 darab egy tekercsen; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér

**Cikkszám: 2009-114/000-024**

WMB-Inline; Smart Printer-hez; 2000 darab egy tekercsen; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; ibolya

**Cikkszám: 2009-114/000-006**

WMB-Inline; Smart Printer-hez; 2000 darab egy tekercsen; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; kék

**Cikkszám: 2009-114/000-012**

WMB-Inline; Smart Printer-hez; 2000 darab egy tekercsen; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; narancssárga

**Cikkszám: 2009-114/000-005**

WMB-Inline; Smart Printer-hez; 2000 darab egy tekercsen; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; piros

**Cikkszám: 2009-114/000-002**

WMB-Inline; Smart Printer-hez; 2000 darab egy tekercsen; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; sárga

**Cikkszám: 2009-114/000-007**

WMB-Inline; Smart Printer-hez; 2000 darab egy tekercsen; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; szürke

**Cikkszám: 2009-114/000-023**

WMB-Inline; Smart Printer-hez; 2000 darab egy tekercsen; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; zöld

**Cikkszám: 793-4501/000-014**

WMB-jelölőkártya; kártyaként; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; barna

**Cikkszám: 793-4501**

WMB-jelölőkártya; kártyaként; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér

**Cikkszám: 793-4501/000-024**

WMB-jelölőkártya; kártyaként; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; ibolya

**Cikkszám: 793-4501/000-006**

WMB-jelölőkártya; kártyaként; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; kék

**Cikkszám: 793-4501/000-012**

WMB-jelölőkártya; kártyaként; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; narancssárga

**Cikkszám: 793-4501/000-005**

WMB-jelölőkártya; kártyaként; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; piros

**Cikkszám: 793-4501/000-002**

WMB-jelölőkártya; kártyaként; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; sárga

**Cikkszám: 793-4501/000-007**

WMB-jelölőkártya; kártyaként; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; szürke

**Cikkszám: 793-4501/000-017**

WMB-jelölőkártya; kártyaként; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; világoszöld

**Cikkszám: 793-4501/000-023**

WMB-jelölőkártya; kártyaként; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; zöld

1.2.8 Szerelés

1.2.8.1 Cover

**Cikkszám: 709-153**

Burkolat; Típus 1; megfelelő borítás tartóhoz, típus 1; 1 m hosszú; átlátszó

1.2.8.2 Cover carrier

**Cikkszám: 709-167**

Burkolat tartó; Típus 1; rögzítő / tartócsavarokkal és recézett anyával (a csomagban); megfelelő a 279-től a 282-ig és a 880-sorozat sínre rögzíthető sorkapcsaihoz; megfelelő a 264-es sorozat miniatűr, sínre rögzíthető sorkapcsaihoz; megfelelő a 270-es sorozat érzékelő és beavatkozó sorkapcsaihoz; szürke

1.2.8.3 Tartozékok rögzítéshez

**Cikkszám: 249-116**

Csavar nélküli végrögzítő; 6 mm széles; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke

**Cikkszám: 209-106**

Rögzítő-távtartó; elszigetelt rögzítéssel a DIN35-sínektől; szürke

Szerelési útmutató

Közösítés



Közösítés fésűs áthidalókkal:

A fésűs áthidalókat addig nyomja lefelé, amíg nincsenek teljesen behelyezve!



A diódás sorkapcsokat kifejezetten egyedi diódás áramkörökhöz fejlesztették ki, például lámpatesztelő és gyűjtő hibajelzéses áramkörökhöz.



A nyitott diódás kapukat a következő
sorkapcsok segítségével lehet kialakítani:
279-915/281-410 vagy 279-915/281-411