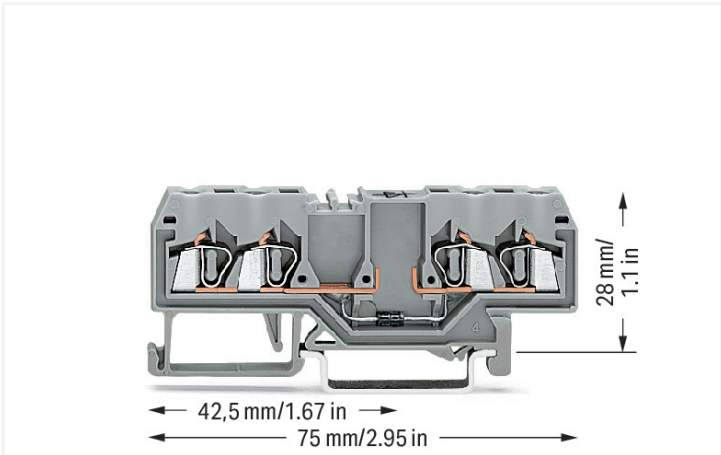
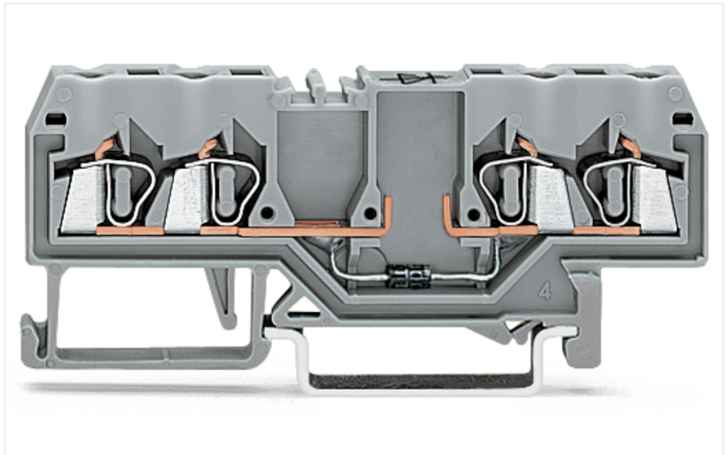


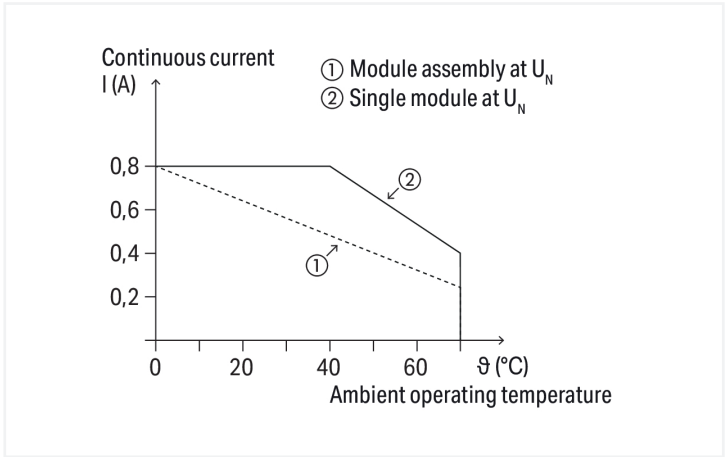
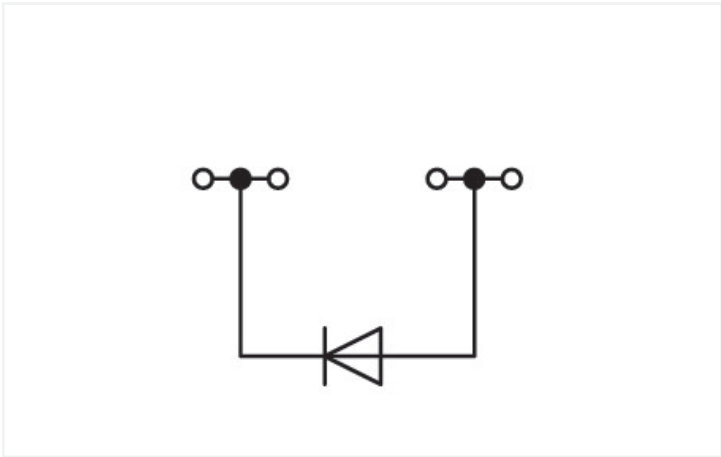


Szín: ■ szürke

Az ábrához hasonlóan



Az ábrához hasonlóan



Component terminal block with diode, 280 Series, CAGE CLAMP®

Our component terminal block with diode (item number 280-815/281-411) ensures effortless electrical installations. Conductors can only be connected to component terminal block with diode if their strip length is between 8 mm and 9 mm. This product features conductor terminals and utilizes CAGE CLAMP®. Our CAGE CLAMP® connection provides a convenient and maintenance-free way to connect all types of conductors. You do not need to prepare the conductor in any way, such as crimping ferrules. Depending on the type of conductor, component terminal block with diode is designed for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 2.5 mm². He features one level and four clamping points that you can use to connect a single potential. The gray housing is made of polyamide (PA66) for insulation. These function terminal blocks are mounted using DIN-35 rails..

Elektromos adatok					Általános	
Értékelés a(z) szerint		IEC/EN 60947-7-1				
Overvoltage category	III	III	II		Névleges feszültség	250 V
Pollution degree	3	2	2		Fordított feszültség	1000 V
Névleges feszültség	-	-	-			
Névleges feszültségimpulzus	-	-	-			
Névleges áram	-	-	-			

Csatlakozástechnikai adatok			
Összes csatlakozási pont száma	4	Csatlakozás 1	
Összes potenciál száma	1	Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®
Szintek száma	1	Beavatkozó típusa	Működtető szerszám
		Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz Alumínium
		Vegye figyelembe a csatlakoztatható vezetékek anyagait Alumínium vezetékek csatlakoztatása A WAGO rugós sorkapcsokat maximum 4 mm²/12 AWG tömör alumínium vezetékek csatlakoztatásához lehet használni a WAGO „Alu-Plus” érintkezőpaszta alkalmazása esetén. 249-130 Az „Alu-Plus” érintkezőpaszta használatának előnyei: • Automatikusan eltávolítja az oxidréteget az összeszorítás során. • Megakadályozza a kapcsoltpont újbóli oxidálódását. • Megakadályozza az alumínium és a réz vezetékek közötti elektrolitikus korróziót (ugyanazon sorkapcsban belül). • Hosszú távú korrózió elleni védelmet nyújt. A CAGE CLAMP® rugós csatlakozástechnikájú sorkapcsok használata esetén először egy pengével meg kell tisztítani az alumínium vezetékeket, majd azonnal be kell dugni azokat az „Alu-Plus” érintkezőpasztával megtöltött kapcsoltpontokba. Ezen kívül, a csatlakoztatás előtt az alumínium vezeték teljes felületére is felvihető a WAGO „Alu Plus” érintkezőpaszta. Ne feledje, hogy a névleges áramerősségeket az alumínium vezetékek csökkent vezetőképességéhez kell igazítani: 2,5 mm² = 16 A 4 mm² = 22 A	
		Tömör vezeték	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
		Finom elemi szálás vezeték	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
		Csupaszolási hossz	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
		Huzalozási irány	Felső bekötés

Geometriai adatok		
Szélesség		5 mm / 0.197 inch
Magasság		75 mm / 2.953 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől		28 mm / 1.102 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	0.16 MJ
Súly:	9.3 g

Környezeti feltételek	
Feldolgozási hőmérséklet	-35 ... +85 °C
Folyamatos működési hőmérséklet	-60 ... +70 °C

Kereskedelmi adatok	
Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
Nagy ECS (kis ECS)	100 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	CN
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4050821275480
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 8.0	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) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	dcaae5f0-e38f-4df4-aae9-6f21988f91fb
SCIP notification number (Belgium)	f6a149b3-5362-48d4-9313-c8f06953cc2b
SCIP notification number (Bulgaria)	e8dbac44-087d-4e4a-bc36-fd80f73dbe2c
SCIP notification number (Czech Republic)	0f1dd201-60b5-478e-8dde-fb8a0c741dbf
SCIP notification number (Denmark)	6e26dc5b-f0bc-40e0-b647-dc4e75de7977
SCIP notification number (Finland)	dbaa51e5-4c72-44c9-b70c-e84059a7f6d6
SCIP notification number (France)	56e08247-9572-4b9a-9914-96b6edab5890
SCIP notification number (Germany)	2a8bcc7e-a5dd-40b6-bd88-54aafc1328f6
SCIP notification number (Hungary)	fdc6689a-0719-4627-a0ae-088e1776aa6c
SCIP notification number (Italy)	762b6a5c-0616-4512-85f0-5745c14a8d0f
SCIP notification number (Netherlands)	e59742c8-2723-4ddb-b822-78e4443775a1
SCIP notification number (Poland)	3a97f847-46e5-4e36-be24-1fb20426c92b
SCIP notification number (Romania)	21072542-4c42-46cf-8b12-d3582311dae7
SCIP notification number (Sweden)	8b2a5221-e374-4f1d-b74b-cb330faafb75

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance

280-815/281-411

↓

Documentation

Bid Text			
280-815/281-411	19.02.2019	xml 3.21 KB	↓
280-815/281-411	10.04.2017	doc 24.50 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 280-815/281-411	EPLAN Data Portal 280-815/281-411
	WSCAD Universe 280-815/281-411
	ZUKEN Portal 280-815/281-411

1 Kompatibilis termékek

1.1 Szükséges kiegészítők

1.1.1 Véglap

1.1.1.1 Véglap



Cikkszám: 280-335
Elválasztólap; 2 mm vastag; túlméretes; narancssárga



Cikkszám: 280-334
Elválasztólap; 2 mm vastag; túlméretes; szürke



Cikkszám: 280-315
Vég- és válaszlapp; 2.5 mm vastag; narancssárga



Cikkszám: 280-314
Vég- és válaszlapp; 2.5 mm vastag; szürke

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Áthidaló

1.2.1.1 Áthidaló



Cikkszám: 280-490
Áthidaló; 10irányú; szigetelt; szürke



Cikkszám: 280-482
Áthidaló; 2irányú; szigetelt; szürke



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



Cikkszám: 280-483
Áthidaló; 3irányú; szigetelt; szürke



Cikkszám: 280-484
Áthidaló; 4irányú; szigetelt; szürke



Cikkszám: 280-485
Áthidaló; 5irányú; szigetelt; szürke



Cikkszám: 709-110
Vezetékközoösítő lánc; 2,5 mm²; szigetelt; fekete



Cikkszám: 709-111
Vezetékközoösítő lánc; 2,5 mm²; szigetelt; fekete

1.2.1.1 Áthidaló



Cikkszám: 709-112
Vezetékközösítő lánc; 2,5 mm²; szigetelt; fekete



Cikkszám: 210-103
Vezetékközösítő lánc; szigetelt; fekete



Cikkszám: 210-123
Vezetékközösítő lánc; szigetelt; kék

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; ezüstszerű



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



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; ezüstszerű



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



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



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; ezüstszerű



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; ezüstszerű



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



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



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



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; ezüstszerű



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

1.2.3 Ellenőrzés és mérés

1.2.3.1 Vizsgáló kellékek



Cikkszám: 249-141
L-típusú banándugó; moduláris; rugós vezetékcsatlakozással; Középmódul; 1,50 mm²; szürke



Cikkszám: 249-143
L-típusú vakmodul; moduláris; pl.: közösített sorkapcsok összekapcsolásához; szürke



Cikkszám: 249-142
L-típusú végmodul; moduláris; merev érintkezőlábbal; Lezárómodul; 1,50 mm²; szürke

1.2.4 Érszigetelő végződés

1.2.4.1 Érszigetelő végződés



Cikkszám: 280-470
Érszigetelő stop; 0,08 ... 0,2 mm² "l" (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

1.2.5 Érvéghüvely

1.2.5.1 Érvéghüvely

 Cikkszám: 216-301 Érvéghüvely; Hüvely 0,25mm ² / AWG24; szigetelt; elektro-ón lemez; sárga	 Cikkszám: 216-302 Érvéghüvely; Hüvely 0,34 mm ² / AWG 22; szigetelt; elektro-ón lemez; világos türkiz	 Cikkszám: 216-201 Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm ² / AWG 20; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fehér	 Cikkszám: 216-101 Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm ² / AWG22; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüst-színű
 Cikkszám: 216-202 Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm ² / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; szürke	 Cikkszám: 216-102 Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm ² / AWG20; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüst-színű	 Cikkszám: 216-103 Érvéghüvely; Hüvely 1 mm ² / AWG18; szigetetlen; elektro-ón lemez	 Cikkszám: 216-203 Érvéghüvely; Hüvely 1 mm ² / AWG18; szigetelt; elektro-ón lemez; piros
 Cikkszám: 216-104 Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm ² / AWG16; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüst-színű	 Cikkszám: 216-204 Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm ² / AWG16; szigetelt; elektro-ón lemez; fekete		

1.2.6 Eszköz

1.2.6.1 Működtető szerszám

 Cikkszám: 210-658 Működtetőszerszám; Penge: 3,5 x 0,5mm; részben szigetelt szárral; döntött; rövid; többszínű	 Cikkszám: 210-657 Működtetőszerszám; Penge: 3,5 x 0,5mm; részben szigetelt szárral; rövid; többszínű	 Cikkszám: 210-720 Működtetőszerszám; Penge: 3,5 x 0,5mm; részben szigetelt szárral; többszínű
---	--	--

1.2.7 Figyelmeztető jelölés

1.2.7.1 Burkolat

 Cikkszám: 280-415 Figyelmeztető fedél; 5 sorkapocsnak; villámjellel, fekete; sárga

1.2.8 Jelöléstechnika

1.2.8.1 Csoportjelölő tartó

 Cikkszám: 249-105 Csoportjelölő-tartó; szürke
--

1.2.8.2 Jelölő



Cikkszám: 2009-115
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér



Cikkszám: 793-5501
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér



Cikkszám: 793-501
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér

1.2.9 Szerelés

1.2.9.1 Cover



Cikkszám: 709-153
Burkolat; Típus 1; megfelelő borítás tartóhoz, típus 1; 1 m hosszú; átlátszó

1.2.9.2 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

1.2.9.3 Tartozékok rögzítéshez



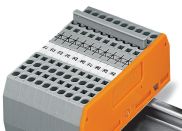
Cikkszám: 249-116
Csavar nélküli végrögzítő; 6 mm széles; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke



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 gyújtó hibajelzős áramkörökhöz.



A polarizált dióda kapukat közös katóddal a következő sorkapcsok segítségével lehet kialakítani:
280-815/281-410 vagy 280-815/281-411