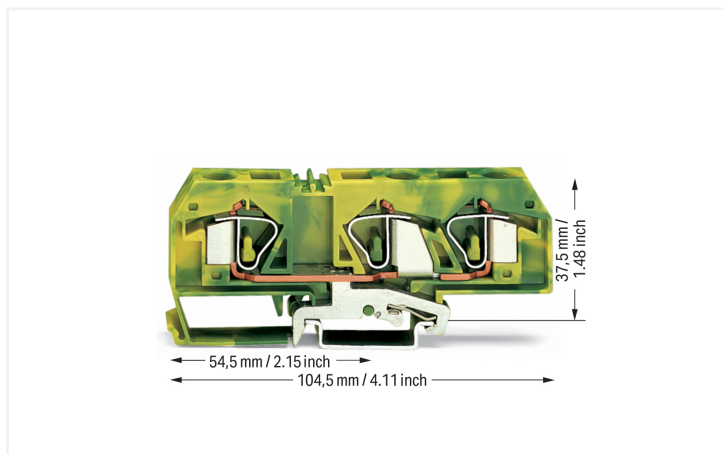


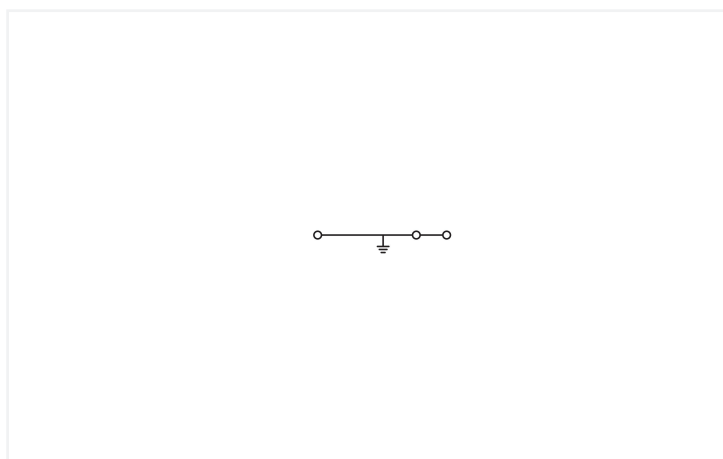
Adatlap | Cikkszám: 283-677

3 vezetékes földelő sorkapocs; 16 mm²; középső jelölés; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sín-hez; CAGE CLAMP®; 16,00 mm²; zöld-sárga

<https://www.wago.com/283-677>



Szín: ■ zöld-sárga



Az ábrához hasonlóan

Ground terminal block, 283 Series, operating tool

Connecting conductors is quick and easy with this ground terminal block (item number 283-677). Conductors should only be connected to this ground terminal block if their strip length is between 16 and 17 mm. Ground terminal blocks connect directly to the mounting rail via an integrated contact foot. This creates an electrical and mechanical link between the electrical conductors and the mounting adapter. This product features conductor terminals and utilizes CAGE CLAMP®. Our highly-rated and maintenance-free CAGE CLAMP® connection makes it easy to connect all types of conductors without having to prepare the conductor. For example, you don't need to crimp ferrules. This ground terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.2 mm² to 16 mm².

This through rail-mount terminal block is operated with an operating tool.

Megjegyzések	
Biztonsági információk	Figyelem: Ez a földelő sorkapocs nem köösíthető lépcsős áthidalókkal!

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

Általános	
Huzalozási irány	Felső bekötés

Csatlakozástechnikai adatok		
Összes csatlakozási pont száma	3	
Összes potenciál száma	1	
Szintek száma	1	

Csatlakozás 1	
Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®
Beavatkozó típusa	Működtető szerszám
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz
Tömör vezeték	0,2 ... 16 mm ² / 24 ... 6 AWG
Finom elemi szálás vezeték	0,2 ... 16 mm ² / 24 ... 6 AWG
Csupaszolási hossz	16 ... 17 mm / 0.63 ... 0.67 inch
Huzalozási irány	Felső bekötés

Geometriai adatok	
Szélesség	12 mm / 0.472 inch
Magasság	104,5 mm / 4.114 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	37,5 mm / 1.476 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	zöld-sárga
Anyagcsoport	I
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Tűz terhelés	0.519 MJ
Súly:	56.1 g

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

Kereskedelmi adatok	
Nagy ECS (kis ECS)	20 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4045454084554
Vámtarifaszám	85369010000

Product Classification	
UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-41
eCl@ss 9.0	27-14-11-41
ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Austria)	7d39f0e1-6b68-4305-8224-344c4804477b
SCIP notification number (Belgium)	106b5659-5815-4d69-9f6d-48c5ec96d850
SCIP notification number (Bulgaria)	0bce2af6-fea5-4566-910d-93a8abd7ffce
SCIP notification number (Czech Republic)	dbca1b2b-4a17-47d0-9c95-a8f4cef966ed
SCIP notification number (Denmark)	6a0a59cd-8c49-4aeb-8541-411807800a8a
SCIP notification number (Finland)	95238176-8585-4f75-926e-cbf9f7fdf64b
SCIP notification number (France)	b1251a36-3b53-4206-a8f4-dce23bba55dd
SCIP notification number (Germany)	24c69ece-4197-4340-88ba-6d9f5d07099e
SCIP notification number (Hungary)	6fa043dd-ea40-4197-8d39-5d8402be591f
SCIP notification number (Italy)	e3e52f10-4263-436d-9341-82ad613be024
SCIP notification number (Netherlands)	b75e7c31-1559-404a-ab1e-15b63d77c565
SCIP notification number (Poland)	04330410-2daf-45b4-8fb4-670e15821555
SCIP notification number (Romania)	7084956a-5008-4ebf-9ffb-0e2a631b2697
SCIP notification number (Sweden)	e9a0bc8f-bac8-41e6-9bd2-d25f135fa1a6

Tanúsítványok / Jóváhagyások								
Általános tanúsítványok		Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok						
								
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve						
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7895						
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536072						
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-120777						
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	20190731-E45172						
		<table><tr><th>Jóváhagyás</th><th>Szabvány</th><th>Tanúsítvány neve</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve						
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-						



Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz



Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Ship- ping	-	24-0152298-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/G0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1094/880590/23

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 283-677



Documentation

Bid Text			
283-677	19.02.2019	xml 3.04 KB	↓
283-677	28.02.2017	doc 24.00 KB	↓



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 283-677



CAE data
EPLAN Data Portal 283-677
WSCAD Universe 283-677
ZUKEN Portal 283-677



1 Kompatibilis termékek

1.1 Szükséges kiegészítők

1.1.1 Véglap

1.1.1.1 Véglap



Cikkszám: 283-353
Elválasztólap; 2 mm vastag; túlméretes; narancssárga



Cikkszám: 283-351
Elválasztólap; 2 mm vastag; túlméretes; szürke



Cikkszám: 283-352
Vég- és válaszlapp; 2.5 mm vastag; narancssárga



Cikkszám: 283-350
Vég- és válaszlapp; 2.5 mm vastag; szürke

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Burkolat

1.2.1.1 Burkolat



Cikkszám: 283-400
Érintésvédő; az érintésvédelmi borítás megvédi a használaton kívüli vezeték-be-meneteket; sárga

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 Eszköz

1.2.3.1 Működtető szerszám



Cikkszám: 210-721
Működtetőszerszám; Penge: 5,5 x 0,8mm; részben szigetelt szárral; többszínű

1.2.4 Figyelmeztető jelölés

1.2.4.1 Burkolat



Cikkszám: 283-415
Figyelmeztető fedél; 5 sorkapocsnak; villám-jellel, fekete; sárga

1.2.5 Jelöléstechnika

1.2.5.1 Csoportjelölő tartó



Cikkszám: 249-105
Csoportjelölő-tartó; szürke

1.2.5.2 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: 2009-115/000-024
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; ibolya



Cikkszám: 2009-115/000-006
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; kék



Cikkszám: 2009-115/000-012
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; narancssárga



Cikkszám: 2009-115/000-002
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; sárga



Cikkszám: 2009-115/000-007
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; szürke



Cikkszám: 2009-115/000-017
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; világoszöld



Cikkszám: 2009-115/000-023
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; zöld



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: 793-5501/000-024
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; ibolya



Cikkszám: 793-5501/000-006
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; kék



Cikkszám: 793-5501/000-012
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; narancssárga



Cikkszám: 793-5501/000-005
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; piros



Cikkszám: 793-5501/000-002
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; sárga



Cikkszám: 793-5501/000-007
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; szürke



Cikkszám: 793-5501/000-017
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; világoszöld



Cikkszám: 793-5501/000-023
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; zöld



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



Cikkszám: 793-501/000-024
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; ibolya



Cikkszám: 793-501/000-006
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; kék



Cikkszám: 793-501/000-012
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; narancssárga



Cikkszám: 793-501/000-005
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; piros



Cikkszám: 793-501/000-002
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; sárga



Cikkszám: 793-501/000-007
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; szürke



Cikkszám: 793-501/000-017
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; világoszöld



Cikkszám: 793-501/000-023
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; zöld

1.2.6 Szerelés

1.2.6.1 Cover



Cikkszám: 709-154
Burkolat; Típus 2; megfelelő borítás tartóhoz, típus 2; 1 m hosszú; átlátszó

1.2.6.2 Cover carrier



Cikkszám: 709-168
Burkolat tartó; Típus 2; rögzítő / tartócsavarokkal és recézett anyával (a csomagban); megfelelő a 283-tól 285-ig-sorozat sínre rögzíthető sorkapcsaihoz; megfelelő a 279-től 281-ig sorozatok kétemeletes és háromemeletes sorkapcsainak; megfelelő a 780-tól a 785-ig, 775, 776 és 777-es sorozat TOPJOB® sínre rögzíthető sorkapcsaihoz; megfelelő a 280-as sorozat érzékelő és beavatkozó sorkapcsaihoz; megfelelő a 282-es sorozat bontó/vizsgáló sorkapcsaihoz, transzformátor áramkörökhöz; szürke

1.2.6.3 Tartozékok rögzítéshez



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



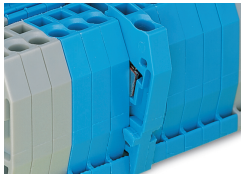
Cikkszám: 209-106
Rögzítő-távtartó; elszigetelt rögzítéssel a DIN35-sínektől; szürke

Szerelési útmutató

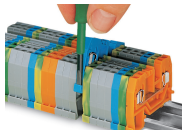
Szerelés



A DIN-sínre pattintott földelő sorkapocs automatikusan közvetlen elektromos kapcsolatot hoz létre a sínrel.



A gyorszerelő kulcsok megakadályozzák a fordított beszerelést.



Sorkapocs eltávolítása a szerelvényből.

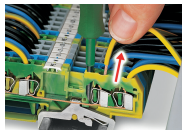
Vezeték csatlakoztatása



CAGE CLAMP® csatlakozás
Vezeték behelyezése

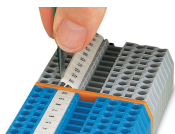


CAGE CLAMP® csatlakozás
Vezeték behelyezése
Érvéghüvelyes vezetékek esetén a vezeték névleges keresztmetszeténél egy mérettel nagyobb méretű sorkapcsot kell használni.



CAGE CLAMP® csatlakozás
Tömör vezeték eltávolítása.

Jelöléstechnika



Jelölés WMB jelölőrendszerrel