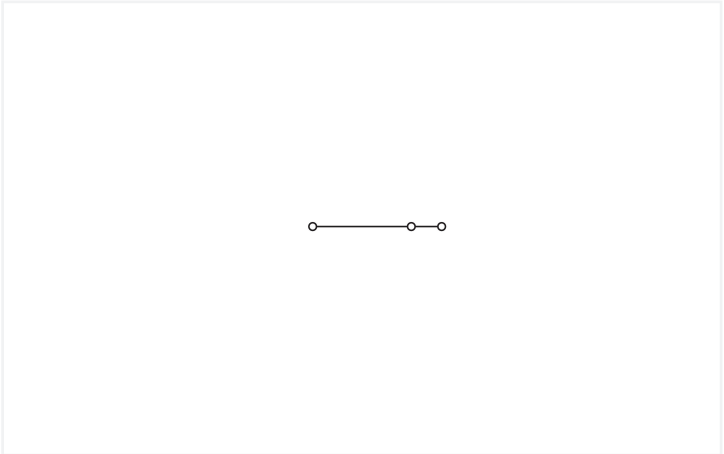
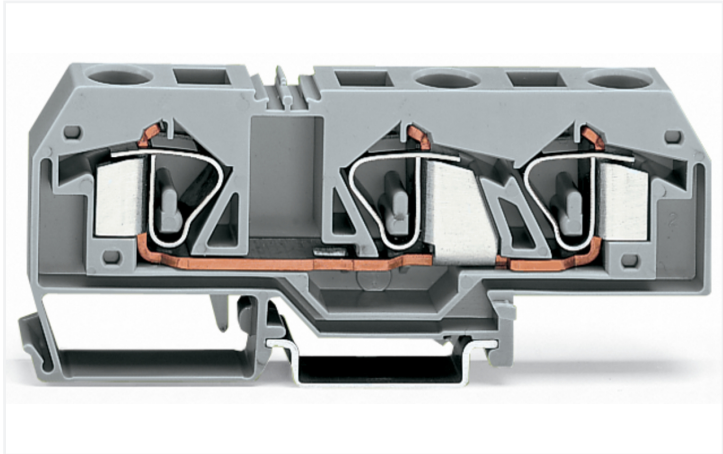


Adatlap | Cikkszám: 283-674
3 vezetékes átmenő sorkapocs; 16 mm²; középső jelölés; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 16,00 mm²; kék
<https://www.wago.com/283-674>



Szín: ■ kék Az ábrához hasonlóan Az ábrához hasonlóan

Through terminal block, 283 Series, blue

Our through terminal block (item number 283-674) is designed for seamless electrical installations. Conductors can only be connected to this through terminal block if their strip length is between 16 and 17 mm . Whether for use in industry or building installations, our rail-mount through terminal blocks allow you to quickly and securely connect electrical conductors. They're perfect for either classic through-wiring or distributing potential, depending on the variant. This product features conductor terminals and utilizes CAGE CLAMP®. Our CAGE CLAMP® connection offers a reliable 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, this through terminal block is ideal for conductor cross sections ranging from 0.2 mm² to 16 mm².

An operating tool is used to operate this through rail-mount terminal block.

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

Elektromos adatok				
Értékelés a(z) szerint	IEC/EN 60947-7-1			Power Loss
Overvoltage category	III	III	II	Power loss, per pole (potential)
Pollution degree	3	2	2	2.4259 W
Névleges feszültség	800 V	-	-	Rated current I _N for power loss specification
Névleges feszültségimpulzus	8 kV	-	-	76 A
Névleges áram	76 A	-	-	Resistance value for specified, current-dependent power loss
				0.00042 Ω

Általános	
Huzalozási irány	Felső bekötés

Csatlakozástechnikai adatok																			
Összes csatlakozási pont száma	3	Csatlakozás 1 <table><tr><td>Csatlakozástechnika</td><td>CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Beavatkozó típusa</td><td>Működtető szerszám</td></tr><tr><td>Csatlakoztatható vezetékek anyagai</td><td>Réz</td></tr><tr><td>Tömör vezeték</td><td>0,2 ... 16 mm² / 24 ... 6 AWG</td></tr><tr><td>Finom elemi szálás vezeték</td><td>0,2 ... 16 mm² / 24 ... 6 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Csupaszolási hossz</td><td>16 ... 17 mm / 0.63 ... 0.67 inch</td><td></td></tr><tr><td>Huzalozási irány</td><td>Felső bekötés</td><td></td></tr></table>	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	
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																		
Összes potenciál száma	1																		
Szintek száma	1																		

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	
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín
Jelölési szint	Középső jelölés

Anyag információk	
Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	kék
Anyagcsoport	I
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Tűz terhelés	0.557 MJ
Súly:	45.3 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)	4044918543699	
Vámtarifaszám	85369010000	

Product Classification		
UNSPSC		39121410
eCl@ss 10.0		27-14-11-20
eCl@ss 9.0		27-14-11-20
ETIM 9.0		EC000897
ETIM 10.0		EC000897
ECCN		NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant, No Exemption

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

					
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7895	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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			

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

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 283-674

↓

Documentation

Bid Text			
283-674	19.02.2019	xml 3.30 KB	↓
283-674	28.02.2017	doc 25.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 283-674

↓

CAE data

EPLAN Data Portal 283-674

↓

WSCAD Universe 283-674

↓

ZUKEN Portal 283-674

↓

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 rögzítősín; 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; villámjellel, 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

1.2.6.3 Tartozékok rögzítéshez



Cikkszám: 249-116

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

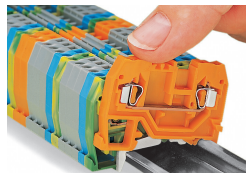


Cikkszám: 209-106

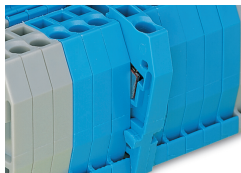
Rögzőtő-távtartó; elszigetelt rögzítéssel a DIN35-sínektől; szürke

Szerelési útmutató

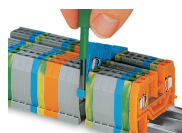
Szerelés



Sorkapocs rápatintása a DIN-sínre



A gyorszerelő kulcsok megakadályozzák a fordított beszerelést.

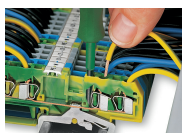


Sorkapocs eltávolítása a szerelvényből.



Az acél DIN-sínek nem alkalmasak az EN 60947-7-2 (VDE 0611, 3. rész) szerinti PEN (földelő és nullvezető) alkalmazásokhoz.

Vezeték csatlakoztatása



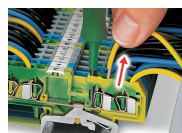
CAGE CLAMP® csatlakozás

Vezeték behelyezése



CAGE CLAMP® csatlakozás

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



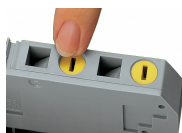
CAGE CLAMP® csatlakozás

Tömör vezeték eltávolítása.

Burkolat

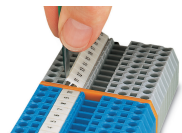


Figyelmeztető jelölések vannak a működtető nyílásokba helyezve



Az ujjvédő lezárja a nem használt bekötési pontot.

Jelöléstechnika



Jelölés WMB jelölőrendszerrel