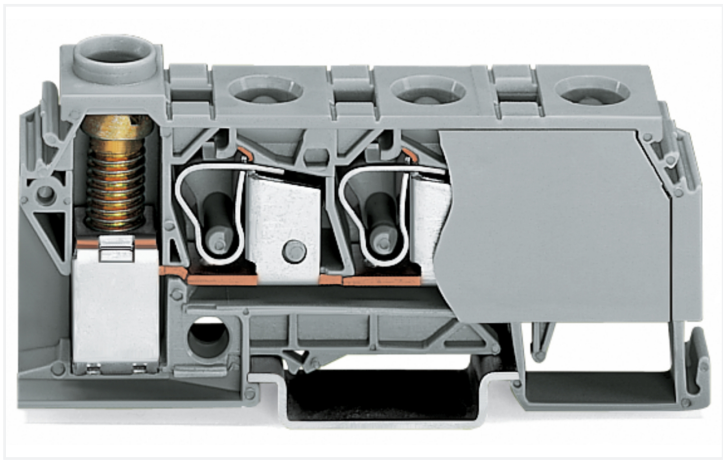


Adatlap | Cikkszám: 284-624

Elosztó sorkapocs; 10 mm²; oldalsó jelölőnyílások; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; csavar és CAGE CLAMP® csatlakozás; 3 x CAGE CLAMP®-csatlakozás 10mm²; 1 x csavaros csatlakozás 35mm²; 10,00 mm²; kék

<https://www.wago.com/284-624>



Szín: ■ kék

Az ábrához hasonlóan

Distribution terminal block, 284 Series, blue

Error-free electrical installations are guaranteed with this distribution terminal block (item number 284-624). Conductors can only be connected to this distribution terminal block if their strip length is between 12 and 14 mm . Distribution terminal blocks offer a space-saving way to distribute potentials with just a single terminal block. Their clever design means larger conductor cross-sections can be connected on one side and several smaller conductor cross-sections on the other. They are also ideal for potential collection in addition to potential distribution. Featuring conductor terminals along with CAGE CLAMP® as well as a screw connection, this product outperforms the competition. 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. Screw-clamp connections can carry currents from a fraction of an ampere all the way up to several hundred amperes at low to moderate frequencies. Depending on the conductor type, this distribution terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.2 mm² to 10 mm² on one side and for conductor cross sections from 6 mm² to 35 mm² on the other side.

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

Elektromos adatok			
Minősítés az IEC/EN szerint		Power Loss	
Névleges feszültség (III/3)	800 V	Power loss, per pole (potential)	8.75 W
Méretezési túlfeszültség (III/3)	8 kV	Rated current I _N for power loss specification	125 A
Névleges áram	125 A	Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00056 Ω
Jelmagyarázat (kiértékelések)	(III / 3) ≧ Túlfeszültség kategória: III / szennyeződési fok 3		
Általános			
Huzalozási irány	Felső/oldalsó bekötés		

Csatlakozástechnikai adatok																			
Összes csatlakozási pont száma	4	Csatlakozás 1 <table><tr><td>Csatlakozástechnika</td><td>CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Csatlakozási pontok száma</td><td>3</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 ... 10 mm² / 24 ... 8 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Finom elemi szál as vezeték</td><td>0,2 ... 10 mm² / 24 ... 8 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Csupaszolási hossz</td><td>12 ... 14 mm / 0.47 ... 0.55 inch</td><td></td></tr></table>	Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®	Csatlakozási pontok száma	3	Beavatkozó típusa	Működtető szerszám	Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz	Tömör vezeték	0,2 ... 10 mm ² / 24 ... 8 AWG		Finom elemi szál as vezeték	0,2 ... 10 mm ² / 24 ... 8 AWG		Csupaszolási hossz	12 ... 14 mm / 0.47 ... 0.55 inch	
Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®																		
Csatlakozási pontok száma	3																		
Beavatkozó típusa	Működtető szerszám																		
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz																		
Tömör vezeték	0,2 ... 10 mm ² / 24 ... 8 AWG																		
Finom elemi szál as vezeték	0,2 ... 10 mm ² / 24 ... 8 AWG																		
Csupaszolási hossz	12 ... 14 mm / 0.47 ... 0.55 inch																		
Összes potenciál száma	1																		
Szintek száma	1																		

Csatlakozás 2	
Csatlakozástechnika	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási pontok száma 2	1
Tömör vezeték 2	6 ... 35 mm ² / 10 ... 2 AWG
Finom elemi szál as vezeték 2	6 ... 35 mm ² / 10 ... 2 AWG

Geometriai adatok		
Szélesség	17,5 mm / 0.689 inch	
Magasság	89 mm / 3.504 inch	
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	39,5 mm / 1.555 inch	

Mechanikai adatok	
Kialakítás	vízszintes típus
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín
Jelölési szint	Oldalsó jelölés
Forgatónyomaték	3.5 Nm

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	0.562 MJ
Súly:	55.6 g

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

Kereskedelmi adatok	
Nagy ECS (kis ECS)	15 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	IN
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4045454282578
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	2160584.03	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7078	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA CSA Group	C22.2	1536073			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	20190731-E45172			

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
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 284-624

↓

Documentation

Bid Text			
284-624	19.02.2019	xml 3.57 KB	↓
284-624	19.09.2017	doc 24.50 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 284-624	EPLAN Data Portal 284-624
↓	↓
	WSCAD Universe 284-624
	↓
	ZUKEN Portal 284-624
	↓

1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Áthidaló

1.1.1.1 Áthidaló



Cikkszám: 284-412
Áthidaló; for conductor entry; Zirányú;
szigetelt; szürke

1.1.2 DIN-sín			
1.1.2.1 Tartozékok rögzítéshez			
			
Cikkszám: 210-508 Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; galvanizált; ha- sónlóan 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; ha- sónlóan 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 sz- erint; "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 sz- erint; "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

1.1.2.1 Tartozékok rögzítéshez



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

1.1.3 Érvéghüvely

1.1.3.1 Érvéghüvely



Cikkszám: 216-262
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; szürke



Cikkszám: 216-263
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; piros



Cikkszám: 216-264
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fekete



Cikkszám: 216-266
Érvéghüvely; Hüvely 2,5 mm² / AWG14; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; kék



Cikkszám: 216-267
Érvéghüvely; Hüvely 4 mm² / AWG12; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; szürke



Cikkszám: 216-108
Érvéghüvely; Hüvely 6 mm² / AWG10; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



Cikkszám: 216-208
Érvéghüvely; Hüvely 6 mm² / AWG10; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; sárga

1.1.4 Eszköz

1.1.4.1 Működtető szerszám



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

1.1.5 Jelöléstechnika

1.1.5.1 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

1.1.5.1 Jelölő



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

1.1.6 Szerelés

1.1.6.1 Cover



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

1.1.6.2 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 áramkörkhöz; szürke

1.1.6.3 Tartozékok rögzítéshez



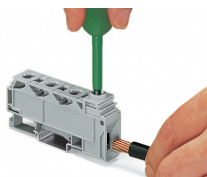
Cikkszám: 249-116
Csavar nélküli végrögzítő; 6 mm széles; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke



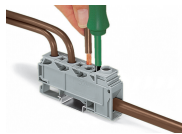
Cikkszám: 209-106
Rögzítő-távtartó; elszigetelt rögzítéssel a DIN35-sínektől; szürke

Szerelési útmutató

Vezeték csatlakoztatása



35 mm²-es (2 AWG) vezeték bekötése.
Csavaros csatlakozás, oldalsó bekötés



10 mm²-es (8 AWG) vezeték csatlakoztatása –
CAGE CLAMP® csatlakozás, felső bekötés



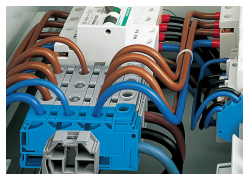
35 mm²-es (2 AWG) vezetők csatlakoztatása
közösített sorkapcsokhoz.
Csavaros csatlakozás, oldalsó bekötés

Közösítés



Közösítés fésűs áthidalóval
Elrendezés egyesével: 125 A
Két áthidaló egy kapocspontban összekapcsolva: 100 A

Alkalmazás



Az oldalsó bekötésű elosztó sorkapocs csavaros csatlakozással (35 mm²/2 AWG) és felső bekötésű CAGE CLAMP® csatlakozással (3 x 10 mm²/8 AWG) rápatintható a DIN-35 sínre – ez mindkét oldalról zárt, nincs szükség véglapra vagy elválasztólapra.

A 3 x 10 mm²-es (8 AWG) vezetékek elosztói oldalon történő csatlakoztatásakor figyeljen arra, hogy a 125 A névleges áramot ne lépje túl.