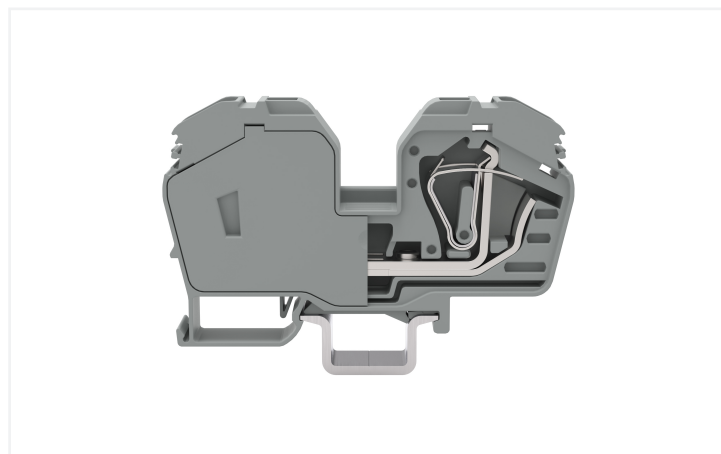
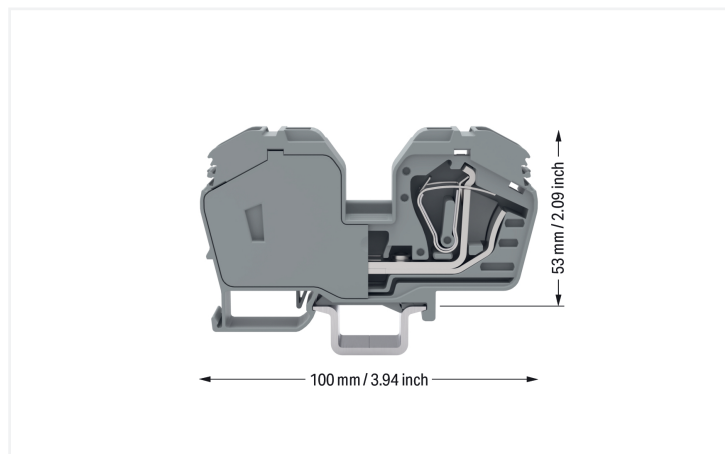


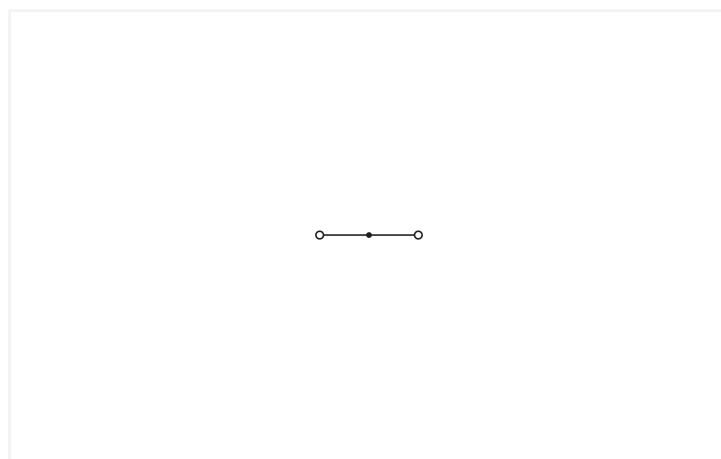
Adatlap | Cikkszám: 285-635

2 vezetékes átmenő sorkapocs; 35 mm²; beépített véglappal; oldalsó és középső jelölés;
csak DIN 35 x 15 sínek; CAGE CLAMP®; 35,00 mm²; szürke

<https://www.wago.com/285-635>



Szín: ■ szürke



Az ábrához hasonlóan

Through terminal block, 285 Series, CAGE CLAMP®

This through terminal block (item number 285-635) streamlines wire connections, making them both quick and easy. Conductors should only be connected to this through terminal block if their strip length is 23 mm. Whether for use in industry or building installations, our rail-mount through terminal blocks make it easy 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 provides a proven 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 designed for conductor cross sections ranging from 6 mm² to 35 mm².

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

Elektromos adatok				
Értékelés a(z) szerint		IEC/EN 60947-7-1		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Névleges feszültség		1000 V	-	-
Névleges feszültségimpulzus		12 kV	-	-
Névleges áram		125 A	-	-

Minősítés az IEC/EN 60664-1 szerint	
Méretezési feszültség (III/3) 2	1500 V
Méretezési túlfeszültség (III/3) 2	12 kV

Power Loss	
Power loss, per pole (potential)	4.0625 W
Rated current I _N for power loss specification	125 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00026 Ω

Általános	
Huzalozási irány	Felső bekötés

Csatlakozástechnikai adatok	
Összes csatlakozási pont száma	2
Összes potenciál száma	1
Szintek száma	1

Csatlakozás 1	
Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®
Beavatkozó típusa	Működtető szerszám
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz
Névleges keresztmetszet	35 mm²
Tömör vezeték	6 ... 35 mm² / 10 ... 2 AWG
Finom elemi szálás vezeték	6 ... 35 mm² / 10 ... 2 AWG
Csupaszolási hossz	23 mm / 0.91 inch
Huzalozási irány	Felső bekötés

Geometriai adatok	
Szélesség	16 mm / 0.63 inch
Magasság	100 mm / 3.937 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	53 mm / 2.087 inch

Mechanikai adatok	
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín
Rögzítés (megjegyzés)	only suitable for DIN 35 x 15 rail
Jelölési szint	Középső/oldalsó 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	0.97 MJ
Súly:	87.3 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)	15 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	PL
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4045454218713
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									
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7707									
CSA CSA Group	C22.2	1151144									
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-105562									
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><tr><td>UK-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	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve									
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	24-0152298-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/G0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	EN 60947	LR23325966TA
Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz		
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1094/880590/23

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 285-635

↓

Documentation

Bid Text			
285-635	19.02.2019	xml 3.27 KB	↓
285-635	28.02.2017	doc 23.50 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 285-635

↓

CAE data

EPLAN Data Portal 285-635

↓

WSCAD Universe 285-635

↓

ZUKEN Portal 285-635

↓

1 Kompatibilis termékek

1.1 Szükséges kiegészítők

1.1.1 Áthidaló

1.1.1.1 Áthidaló



Cikkszám: 285-435
Áthidaló; szigetelt; szürke



Cikkszám: 283-414
Redukáló áthidaló; 283-tól 281-ig sorozatok; szigetelt; szürke

1.1.2 Burkolat

1.1.2.1 Burkolat



Cikkszám: 285-401
Érintésvédő; az érintésvédelmi borítás megvédi a használaton kívüli vezeték-be-meneteket; 35mm² nagyáramú sorkapc-sokhoz; sárga

1.1.3 Figyelmeztető jelölés

1.1.3.1 Burkolat



Cikkszám: 285-416
Figyelmeztető fedél; 5 sorkapocsnak; villám-jellel, fekete; sárga

1.1.4 Potenciáelosztó

1.1.4.1 Potenciáelosztó



Cikkszám: 283-407
Potenciáelosztó; 500 mm-es kábelrel; 16mm²-eshez (283/783 sorozat) & 35 mm²-eshez; szürke

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 DIN-sín

1.2.1.1 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: 210-198
Réz rögzítő sín; 35 x 15 mm; 2,3 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; az EN 60715 szerint; rézsínű

1.2.2 Eszköz

1.2.2.1 Működtető szerszám



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

1.2.3 Jelöléstechnika

1.2.3.1 Jelölő

Cikkszám: 2009-145 Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér	Cikkszám: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; ibolya	Cikkszám: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; kék	Cikkszám: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; narancssárga
Cikkszám: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; piros	Cikkszám: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; sárga	Cikkszám: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; szürke	Cikkszám: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; zöld
Cikkszám: 248-501 Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér	Cikkszám: 248-501/000-024 Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; ibolya	Cikkszám: 248-501/000-006 Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; kék	Cikkszám: 248-501/000-012 Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; narancssárga
Cikkszám: 248-501/000-005 Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; piros	Cikkszám: 248-501/000-002 Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; sárga	Cikkszám: 248-501/000-007 Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; szürke	Cikkszám: 248-501/000-017 Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; világoszöld
Cikkszám: 248-501/000-023 Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; zöld	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

1.2.3.1 Jelölő



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



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



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

1.2.3.2 Jelölőtartó



Cikkszám: 2009-198
Átalakító; szürke

1.2.4 Szerelés

1.2.4.1 Cover



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

1.2.4.2 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

1.2.4.3 Tartozékok rögzítéshez



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

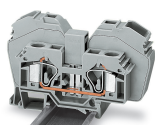
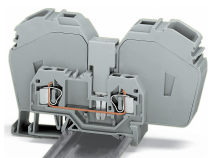
Szerelési útmutató

Vezeték csatlakoztatása



35 mm²-es (2 AWG) vezeték bekötése.

Közösítés



Közösítés redukáló áthidalókkal (283-414) a 285-ös sorozattól (35 mm²/2 AWG) a 281-es sorozatig terjedő sorkapcsokkal (4 mm²/12 AWG).

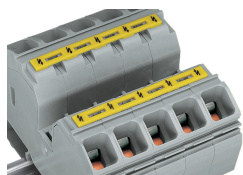
A következő 285-ös sorozathoz tartozó átmenő sorkapcsokat lehet közösíteni a 283-as sorozathoz tartozó átmenő sorkapcsokkal:

285-635, vagy 285-634 és 283-601, vagy 283-604 (sorkapcsok oldalsó jelöléssel, lásd www.wagocatalog.com)

Szükséges rövidrezáró áthidaló: 285-435

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a rövidrezáró áthidaló névleges árama nem haladhatja meg a 63 A-t!

Burkolat

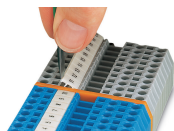


Figyelmeztető jelölések vannak a működtető nyílásokba helyezve



Az ujjvédő lezárja a nem használt bekötési pontot.

Jelöléstechnika



Jelölés WMB jelölőrendszerrel