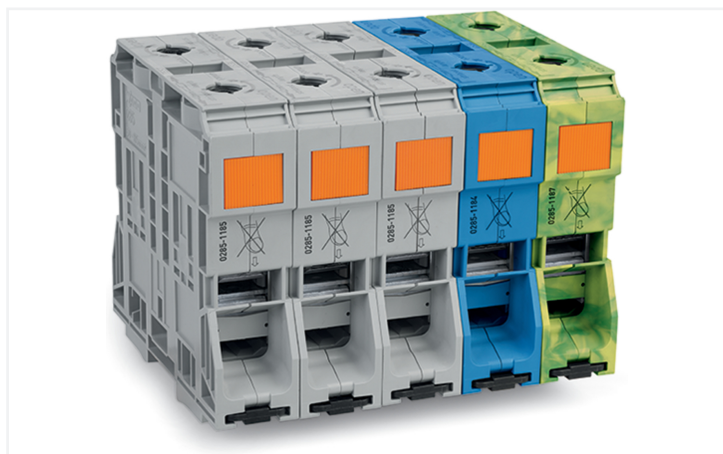


Adatlap | Cikkszám: 285-1169

Háromfázisú készlet; 185/120 mm²-es nagyáramú sorkapcsokkal; csak DIN 35 x 15 sínek; réz; 185 mm²; POWER CAGE CLAMP; 185,00 mm²; szürke, kék, zöld-sárga

<https://www.wago.com/285-1169>



Szín: szürke, kék, zöld-sárga

High-current terminal block, 285 Series, gray/blue/green-yellow

Our three-phase set (item number 285-1169) is designed for seamless electrical installations. Ensure that the strip lengths are between 45 and 47 mm when connecting conductors to this three-phase set. This product incorporates conductor terminals and utilizes POWER CAGE CLAMP. Our POWER CAGE CLAMP connection technology is the perfect choice for connecting large conductor cross-sections. This universal connector is reliable and maintenance-free. Unlike other connections methods, you do not need to crimp the ferrule or use a torque wrench. This makes it nice and easy to use. This three-phase set is suitable for conductor cross-sections ranging from 50 mm² to 185 mm².

- Ready to install, immediately usable
- 5 connection points
- Compact sizes
- Actuation via t-wrench / 8 mm

Item includes



Cikkszám: 285-1184

1

2 vezetékes átmenő sorkapocs; 185 mm²; oldalsó jelölőnyílások; csak DIN 35 x 15 sínek; POWER CAGE CLAMP; 185,00 mm²; kék

Cikkszám: 285-1185

3

2 vezetékes átmenő sorkapocs; 185 mm²; oldalsó jelölőnyílások; csak DIN 35 x 15 sínek; POWER CAGE CLAMP; 185,00 mm²; szürke

Cikkszám: 285-1187

1

2 vezetékes földelő sorkapocs; 120 mm²; oldalsó jelölőnyílások; csak DIN 35 x 15 sínek; 2,3 mm vastag; réz; POWER CAGE CLAMP; 120,00 mm²; zöld-sárga

Megjegyzések

Biztonsági információk

Ground conductors up to max. 120 mm² can be connected in compliance with IEC 60947-7-2.



Elektromos adatok

Értékelés a(z) szerint	IEC/EN 60947-7-1			Minősítés az IEC/EN 60664-1 szerint	
Overvoltage category	III	III	II	Méretezési feszültség (III/3) 2	1500 V
Pollution degree	3	2	2	Méretezési túlfeszültség (III/3) 2	12 kV
Névleges feszültség	1000 V	-	-		
Névleges feszültségimpulzus	12 kV	-	-		
Névleges áram	353 A	-	-		

Tanúsított a következők szerint	UL 1059			Tanúsított a következők szerint	CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D	Use group	B	C	D
Névleges feszültség	600 V	600 V	-	Névleges feszültség	1000 V	1000 V	-
Névleges áram	310 A	310 A	-	Névleges áram	310 A	-	-

Általános	
Huzalozási irány	Oldalsó bekötés

Csatlakozástechnikai adatok

Összes csatlakozási pont száma	10	Csatlakozás 1	
Összes potenciál száma	5	Csatlakozástechnika	POWER CAGE CLAMP
Szintek száma	1	Beavatkozó típusa	T-alakú villáskulcs; 8 mm
		Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz
		Névleges keresztmetszet	185 mm² / 350 kcmil
		Tömör vezeték	50 ... 185 mm² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
		Többeres vezeték	50 ... 185 mm² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
		Finom elemi szálas vezeték	50 ... 185 mm² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
		Finom elemiszálas vezeték; szigetelt	50 ... 150 mm² / 1/0 AWG ... 250 kcmil
		érvéghüvellyel	
		Finom elemiszálas vezeték; szigetelés	50 ... 185 mm² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
		nélküli érvéghüvellyel	
		Csupaszolási hossz	45 ... 47 mm / 1.77 ... 1.85 inch
		Huzalozási irány	Oldalsó bekötés

Geometriai adatok

Szélesség	160 mm / 6.299 inch
Magasság	130 mm / 5.118 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	116 mm / 4.567 inch

Mechanikai adatok

Kialakítás	vízszintes típus
Rögzítés típusa	DIN-sín 35 x 15
Rögzítés (megjegyzés)	only suitable for DIN 35 x 15 rail
Jelölési szint	Oldalsó jelölés

Anyag információk		
Megjegyzés az anyag információkhoz		Information on material specifications can be found here
Szín	szürke, kék, zöld-sárga	
Anyagcsoport	I	
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)	
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0	
Tűz terhelés	22.214 MJ	
Halogénmentes	Igen	
Súly:	2764.9 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)	1 db	
Csomagolás típusa	Doboz	
Származási ország	DE	
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4055143074322	
Vámtarifaszám	85369010000	

Product Classification		
UNSPSC	39121410	
eCl@ss 10.0	27-14-11-06	
eCl@ss 9.0	27-14-11-06	
ETIM 9.0	EC001284	
ETIM 10.0	EC001284	
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 7965									
CSA CSA Group	C22.2	1151144									
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-126013									
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 Ship- ping	EN 60947	24-0152298-PDA

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 285-1169



Documentation

Bid Text			
285-1169	19.02.2019	xml 3.93 KB	
285-1169	04.01.2018	doc 25.50 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 285-1169



1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Áram- és feszültségérintkező

1.1.1.1 Áram- és feszültségérintkező



Cikkszám: 855-1851/350-000
áram- és feszültségérintkező 185 mm²-ig;
Primer köri névleges áram: 350 A; Szekunder
köri névleges áram: 1 A; Névleges teljesít-
mény 0,2 VA; Pontossági osztály: 0,5; biztosí-
tott

1.1.2 Áthidaló

1.1.2.1 Áthidaló



Cikkszám: 285-1171
Áthidaló; szigetelt; szürke

1.1.3 Burkolat

1.1.3.1 Burkolat



Cikkszám: 285-1178
Érintésvédő; az érintésvédelmi borítás megvédi a használaton kívüli vezetékbe-
meneteket és az áthidalási pontokat;
185mm² nagyáramú sorkapcsokhoz; sárga

1.1.4 DIN-sín

1.1.4.1 Tartozékok rögzítéshez



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

1.1.5 Érvéghüvely

1.1.5.1 Érvéghüvely



Cikkszám: 216-445
Érvéghüvely; szigeteletlen; elektro-ón lemez

1.1.6 Eszköz

1.1.6.1 Működtető szerszám



Cikkszám: 285-173
Imbuszkulcs; részben szigetelt szárral; for-
gatás elleni védelemmel; zöld



Cikkszám: 285-172
Imbuszkulcs; részben szigetelt szárral; zöld

1.1.7 Figyelmeztető jelölés

1.1.7.1 Burkolat



Cikkszám: 285-1176
Figyelmeztető fedél; sárga



Cikkszám: 285-1177
Figyelmeztető fedél; villámjellel, fekete; sárga

1.1.8 Jelöléstechnika

1.1.8.1 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: 793-5501/000-014
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; barna



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

1.1.8.2 Jelölőszalag



Cikkszám: 2009-110
Jelölőszalagok; Smart Printer-hez; 50 m tekercsen; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér

1.1.9 Potenciáelosztó

1.1.9.1 Potenciáelosztó



Cikkszám: 285-1175
Potenciáelosztó; 185mm² nagyáramú sorkapcsokhoz; szürke

1.1.10 Szerelés

1.1.10.1 Tartozékok rögzítéshez



Cikkszám: 249-197
Csavar nélküli végrögzítő; 14 mm széles; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke



Cikkszám: 285-1179
Rögzítőelem; 185mm² nagyáramú sorkapcsokhoz; narancssárga