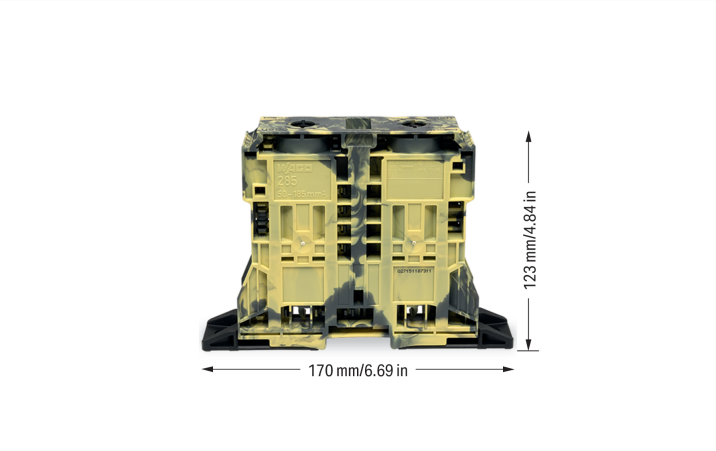
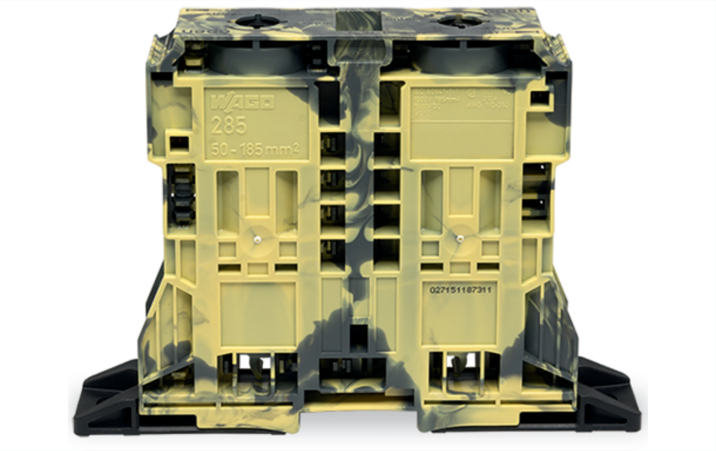
Adatlap | Cikkszám: 285-1167

2 vezetékes átmenő sorkapocs; 185 mm²; oldalsó jelölőnyílások; rögzítőperemmel; POWER CAGE CLAMP; 185,00 mm²; sötét szürke-sárga

https://www.wago.com/285-1167





Szín: sötét szürke-sárga

High-current terminal block, 285 Series, dark gray/yellow

This through terminal block (item number 285-1167) is designed for quick and simple connections. Ensure that the strip lengths are between 45 and 47 mm when connecting conductors to this through terminal block. This product features conductor terminals and utilizes POWER CAGE CLAMP. The POWER CAGE CLAMP is a reliable, maintenance-free, and universal way to connect large conductor cross-sections. You can also use it with all conductor types. The clamping point can be locked open and you do not need to use a torque wrench or prepare the conductor in any way, e.g., by crimping the ferrule. This through terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 50 mm² to 185 mm².

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	353 A	-	-

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

Tanúsított a következők szerint	UL 1059		
Use group	B	C	D
Névleges feszültség	600 V	600 V	-
Névleges áram	310 A	310 A	-

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

Power Loss	
Power loss, per pole (potential)	11.2148 W
Rated current I_N for power loss specification	353 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	9e-005 Ω

Általános	
Feszültség típusa 1	AC/DC
Feszültség típusa 2	DC
Huzalozási irány	Oldalsó bekötés

Csatlakozástechnikai adatok

Összes csatlakozási pont száma	2
Összes potenciál száma	1
Szintek száma	1
Áthidalások száma	2

Csatlakozás 1

Csatlakozástechnika	POWER CAGE CLAMP
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 érvéghüvellyel	50 … 150 mm² / 1/0 AWG … 300 kcmil
Finom elemiszálas vezeték; szigetelés nélküli érvéghüvellyel	50 … 185 mm² / 1/0 AWG … 350 kcmil
Csupaszolási hossz	45 … 47 mm / 1.77 … 1.85 inch
Huzalozási irány	Oldalsó bekötés

Geometriai adatok

Szélesség	32 mm / 1.26 inch
Magasság a felülettől	123 mm / 4.843 inch
Mélység	170 mm / 6.693 inch

Mechanikai adatok

Rögzítés típusa	Rögzítőperem
Rögzítés típusa	Szerelőlapra rögzítés
Jelölési szint	Oldalsó jelölés

Anyag információk

Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	sötét szürke-sárga
Anyagcsoport	I
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Tűz terhelés	4.85 MJ
Súly:	546.4 g

Környezeti feltételek

Feldolgozási hőmérséklet	-35 … +85 °C
Folyamatos működési hőmérséklet	-60 … +105 °C

Kereskedelmi adatok

Nagy ECS (kis ECS)	4 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4055143424134
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

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

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

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

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 285-1167

Documentation

Bid Text			
285-1167	19.02.2019	xml 3.93 KB	
285-1167	04.01.2018	doc 25.50 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 285-1167	EPLAN Data Portal 285-1167
	ZUKEN Portal 285-1167

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 teljesítmény 0,2 VA; Pontossági osztály: 0,5; biztosított

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 vezetékbemeneteket és az áthidalási pontokat; 185mm² nagyáramú sorkapcsokhoz; sárga

1.1.4 Érvéghüvely

1.1.4.1 Érvéghüvely

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

1.1.5 Eszköz

1.1.5.1 Működtető szerszám

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

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

1.1.6 Figyelmeztető jelölés

1.1.6.1 Burkolat

Cikkszám: 285-1176
Figyelmeztető fedél; sárga

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

1.1.7 Jelöléstechnika

1.1.7.1 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: 2009-115/000-005
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; piros

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

1.1.7.1 Jelölő

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

1.1.7.2 Jelölőszalag

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

1.1.8 Potenciálelosztó

1.1.8.1 Potenciálelosztó

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

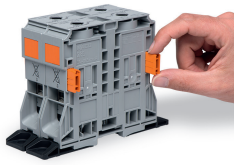
1.1.9 Szerelés

1.1.9.1 Tartozékok rögzítéshez

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

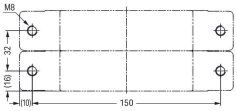
Szerelési útmutató

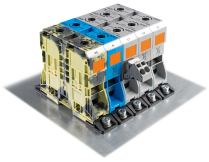
Szerelés



Vagy behelyezheti a blokk-blokk rögzítőelemet (285-1179) a készülékház nyílásába.

Igazítsa egymáshoz és rögzítse a nagyáramú átmenő sorkapcsokat





Két M8-as hengerfejű csavarral és megfelelő alátétekkel rögzítse a sorkapcsot egy szerelőlapra.