

## Adatlap | Cikkszám: 285-159

Háromfázisú készlet; 50mm<sup>2</sup>-es nagyáramú sorkapcsokkal; csak DIN 35 x 15 sínek;  
réz; 50 mm<sup>2</sup>; POWER CAGE CLAMP; 50,00 mm<sup>2</sup>; szürke, kék, zöld-sárga



<https://www.wago.com/285-159>



Szín: szürke, kék, zöld-sárga

### Item includes



Cikkszám: 285-150

3

Cikkszám: 285-154

1

Cikkszám: 285-157

1

2 vezetékes átmenő sorkapocs; 50 mm<sup>2</sup>; oldalsó jelölőnyílások; csak DIN 35 x 15 sínek; POWER CAGE CLAMP; 50,00 mm<sup>2</sup>; szürke

2 vezetékes átmenő sorkapocs; 50 mm<sup>2</sup>; oldalsó jelölőnyílások; csak DIN 35 x 15 sínek; POWER CAGE CLAMP; 50,00 mm<sup>2</sup>; kék

2 vezetékes földelő sorkapocs; 50 mm<sup>2</sup>; oldalsó jelölőnyílások; csak DIN 35 x 15 sínek; 2,3 mm vastag; réz; POWER CAGE CLAMP; 50,00 mm<sup>2</sup>; zöld-sárga

### Elektromos adatok

#### Minősítés az IEC/EN szerint

Kiértékelés	IEC/EN 60947-7-1
Névleges feszültség (III/3)	1000 V
Méretezési túlfeszültség (III/3)	8 kV
Névleges áram	150 A

#### Minősítés az UL 1059 szerint

Tanúsítványok	UL 1059
Méretezési feszültség UL esetén (B csoport használata)	600 V
Névleges áram UL (B csoportot használva)	150 A
Méretezési feszültség UL esetén (C csoport használata)	600 V
Névleges áram UL (C csoportot használva)	150 A

#### Minősítés a CSA szerint

Tanúsítványok	CSA 22.2 No 158
Méretezési feszültség CSA (B csoport használata esetén)	600 V
Névleges áram CSA (B csoportos használatával)	150 A
Méretezési feszültség CSA (C csoport használata esetén)	600 V
Névleges áram CSA (D csoportos használata esetén)	150 A

### Csatlakozástechnikai adatok

Összes csatlakozási pont száma	10
Összes potenciál száma	5
Szintek száma	1

Csatlakozás 1	
Csatlakozástechnika	POWER CAGE CLAMP
Beavatkozó típusa	Működtető szerszám
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz
Tömör vezeték	10 ... 50 mm <sup>2</sup> / 8 ... 1/0 AWG
Többeres vezeték	10 ... 50 mm <sup>2</sup> / 8 ... 1/0 AWG
Finom elemi szálas vezeték	10 ... 70 mm <sup>2</sup> / 8 ... 2/0 AWG
Finom elemiszálas vezeték; szigetelt érvégűvellyel	10 ... 50 mm <sup>2</sup> / 8 ... 1/0 AWG
Finom elemiszálas vezeték; szigetelés nélküli érvégűvellyel	10 ... 50 mm <sup>2</sup> / 8 ... 1/0 AWG
Csupaszolási hossz	30 mm / 1.18 inch
Huzalozási irány	Oldalsó bekötés

### Geometriai adatok

Szélesség	100 mm / 3.937 inch
Magasság	94 mm / 3.701 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	87 mm / 3.425 inch

### Mechanikai adatok

Kialakítás	vízszintes típus
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín
Rögzítés (megjegyzés)	Csak a DIN 35 x 15; 2,3 mm vastag réz DIN-sínre megfelelő
Jelölési szint	Oldalsó jelölés

### Anyag információk

Megjegyzés az anyag információkhoz	<a href="#">Information on material specifications can be found here</a>
Szín	szürke, kék, zöld-sárga
Anyagcsoport	I
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Tűz terhelés	10.808 MJ
Halogénmentes	Igen
Súly:	812.4 g

### Környezeti feltételek

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

### Kereskedelmi adatok

Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
Nagy ECS (kis ECS)	1 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4045454584269
Vámtarifaszám	85369010000

## Tanúsítványok / Jóváhagyások

## Általános tanúsítványok



Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7707
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	154112
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-105562
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	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	20-HG1941090-PDA

## Letöltések

## Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product Compliance 285-159



## Documentation





## Additional Information

Technical Section	pdf 2142.18 KB	
-------------------	-------------------	--

## Bid Text

285-159	19.02.2019	xml 3.29 KB	
285-159	04.01.2018	doc 24.50 KB	

## CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 285-159 	EPLAN Data Portal 285-159 
	WSCAD Universe 285-159 
	ZUKEN Portal 285-159 

## 1 Kompatibilis termékek

### 1.1 Opcionális kiegészítők

#### 1.1.1 Áthidaló

##### 1.1.1.1 Áthidaló



**Cikkszám: 285-450**

Áthidaló; szigetelt; szürke

#### 1.1.2 Burkolat

##### 1.1.2.1 Burkolat



**Cikkszám: 285-441**

Érintésvédő; az érintésvédelmi borítás megvédi a használaton kívüli vezetékbe-meneteket és az áthidalási pontokat; 50mm<sup>2</sup> nagyáramú sorkapcsokhoz; sárga

#### 1.1.3 DIN-sín

##### 1.1.3.1 Tartozékok rögzítéshez



**Cikkszám: 210-198**

Réz rögzítő sín; 35 x 15 mm; 2,3 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasított; az EN 60715 szerint; rézszínű

#### 1.1.4 Érvéghüvely

##### 1.1.4.1 Érvéghüvely



**Cikkszám: 216-109**

Érvéghüvely; Hüvely 10 mm<sup>2</sup> / AWG8; szigetetlen; elektro-ón lemez



**Cikkszám: 216-289**

Érvéghüvely; Hüvely 10 mm<sup>2</sup> / AWG8; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; piros



**Cikkszám: 216-209**

Érvéghüvely; Hüvely 10 mm<sup>2</sup> / AWG8; szigetelt; elektro-ón lemez; piros



**Cikkszám: 216-110**

Érvéghüvely; Hüvely 16 mm<sup>2</sup> / AWG6; szigetetlen; elektro-ón lemez; fémes barna

### 1.1.4.1 Érvéghüvely



**Cikkszám: 216-210**

Érvéghüvely; Hüvely 16 mm<sup>2</sup> / AWG6; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; kék

**Cikkszám: 216-414**

Érvéghüvely; Hüvely 35 mm<sup>2</sup> / AWG2; szigetetlen; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 1/08.92 rész; ezüstszínű

**Cikkszám: 216-424**

Érvéghüvely; Hüvely 35 mm<sup>2</sup> / AWG2; szigetetlen; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 1/08.92 rész; ezüstszínű

**Cikkszám: 216-425**

Érvéghüvely; Hüvely 50 mm<sup>2</sup> / AWG1; szigetetlen; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 1/08.92 rész



**Cikkszám: 216-435**

Érvéghüvely; Hüvely 50 mm<sup>2</sup> / AWG1; szigetetlen; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 1/08.92 rész

### 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: 285-449**

Figyelmeztető fedél; sárga



**Cikkszám: 285-440**

Figyelmeztető fedél; villámjellel, fekete; sárga

### 1.1.7 Jelöléstechnika

#### 1.1.7.1 Csoportjelölő tartó



**Cikkszám: 249-105**

Csoportjelölő-tartó; szürke

#### 1.1.7.2 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

## 1.1.7.2 Jelölő

**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



## 1.1.7.3 Jelölőtartó

**Cikkszám: 285-442**

Átalakító; szürke

## 1.1.8 Potenciáelosztó

## 1.1.8.1 Potenciáelosztó

**Cikkszám: 285-447**

Potenciáelosztó; 50mm<sup>2</sup> nagyáramú sorkapcsokhoz; Modulszélesség: 16 mm; 6,00 mm<sup>2</sup>; szürke

## 1.1.9 Szerelés

### 1.1.9.1 Tartozékok rögzítéshez



**Cikkszám: 249-197**

Csavar nélküli végrögző; 14 mm széles;  
DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke