Adatlap | Cikkszám: 285-159

Háromfázisú készlet; 50mm²-es nagyáramú sorkapcsokkal; csak DIN 35 x 15 sínek; réz; 50 mm²; POWER CAGE CLAMP; 50,00 mm²; szürke, kék, zöld-sárga

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



Szín: szürke, kék, zöld-sárga

High-current terminal block, 285 Series, t-wrench und 8 mm

Our three-phase set (item number 285-159) is designed for seamless electrical installations. Ensure that the strip lengths are 32 mm when connecting conductors to this three-phase set. 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. It's also suitable for 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 three-phase set is suitable for conductor cross sections ranging from 10 mm² to 50 mm².

Item includes



Cikkszám: 285-150 — 3

2 vezetékes átmenő sorkapocs; 50 mm²; oldalsó jelölőnyílások; csak DIN 35 x 15 sínek; POWER CAGE CLAMP; 50,00 mm²; szürke



Cikkszám: 285-154 — 1

2 vezetékes átmenő sorkapocs; 50 mm²; oldalsó jelölőnyílások; csak DIN 35 x 15 sínek; POWER CAGE CLAMP; 50,00 mm²; kék



Cikkszám: 285-157 — 1

2 vezetékes földelő sorkapocs; 50 mm²; oldalsó jelölőnyílások; csak DIN 35 x 15 sínek; 2,3 mm vastag; réz; POWER CAGE CLAMP; 50,00 mm²; zöld-sárga

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	8 kV	-	-
Névleges áram	150 A	-	-

Tanúsított a következők szerint	UL 1059		
Use group	B	C	D
Névleges feszültség	600 V	600 V	-
Névleges áram	150 A	150 A	-

Tanúsított a következők szerint	CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D
Névleges feszültség	600 V	600 V	-
Névleges áram	150 A	-	-

Általános	
Huzalozási irány	Oldalsó bekötés

Csatlakozástechnikai adatok

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

Csatlakozás 1

Csatlakozástechnika	POWER CAGE CLAMP
Beavatkozó típusa	T-alakú villáskulcs; 8 mm
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz
Névleges keresztmetszet	50 mm²
Tömör vezeték	10 … 50 mm² / 8 … 1/0 AWG
Többeres vezeték	10 … 50 mm² / 8 … 1/0 AWG
Finom elemi szálas vezeték	10 … 70 mm² / 8 … 2/0 AWG
Finom elemiszálas vezeték; szigetelt érvéghüvellyel	10 … 50 mm² / 8 … 1/0 AWG
Finom elemiszálas vezeték; szigetelés nélküli érvéghüvellyel	10 … 50 mm² / 8 … 1/0 AWG
Csupaszolási hossz	32 mm / 1.26 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-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	9.43 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)
Nagy ECS (kis ECS)	1 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4045454584269
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

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

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 285-159

Documentation

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

2D/3D Models 285-159

CAE data

EPLAN Data Portal 285-159

WSCAD Universe 285-159

ZUKEN Portal 285-159

1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Áram- és feszültségérintkező

1.1.1.1 Áram- és feszültségérintkező



Cikkszám: 855-501/150-000
áram- és feszültségérintkező 50 mm²-ig; Primer köri névleges áram: 150 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: 285-450
Áthidaló; szigetelt; szürke

1.1.3 Burkolat

1.1.3.1 Burkolat



Cikkszám: 285-441
Érintésvédő; az érintésvédelmi borítás megvédi a használaton kívüli vezetékbemeneteket és az áthidalási pontokat; 50mm² 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 szerint; rézszínű

1.1.5 Érvéghüvely

1.1.5.1 Érvéghüvely



Cikkszám: 216-3427
Érvéghüvely; Hüvely 25 mm² / AWG4; szigeteletlen; elektro-ón lemez; elektronikai réz; DIN 46228 szerint, 1/08.92 rész



Cikkszám: 216-3112
Érvéghüvely; Hüvely 35 mm² / AWG2; szigeteletlen; elektro-ón lemez; elektronikai réz; DIN 46228 szerint, 1/08.92 rész



Cikkszám: 216-424
Érvéghüvely; Hüvely 35 mm² / AWG2; szigeteletlen; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 1/08.92 rész; ezüstszínű



Cikkszám: 216-3113
Érvéghüvely; Hüvely 50 mm² / AWG1; szigeteletlen; elektro-ón lemez; elektronikai réz; DIN 46228 szerint, 1/08.92 rész



Cikkszám: 216-425
Érvéghüvely; Hüvely 50 mm² / AWG1; szigeteletlen; elektro-ón lemez; elektronikai réz; DIN 46228 szerint, 1/08.92 rész

1.1.6 Eszköz

1.1.6.1 Működtető szerszám



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



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

1.1.7 Figyelmeztető jelölés

1.1.7.1 Burkolat



Cikkszám: 285-449
Figyelmeztető fedél; sárga



Cikkszám: 285-440
Figyelmeztető fedél; villámjellel, fekete; sárga

1.1.8 Jelöléstechnika

1.1.8.1 Csoportjelölő tartó



Cikkszám: 249-105
Csoportjelölő-tartó; szürke

1.1.8.2 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

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

1.1.8.3 Jelölőtartó



Cikkszám: 285-442
Átalakító; szürke

1.1.9 Potenciálelosztó

1.1.9.1 Potenciálelosztó



Cikkszám: 285-447
Potenciálelosztó; 50mm² nagyáramú sorkapcsokhoz; Modulszélesség: 16 mm; 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: 285-448
Rögzítőelem; 50mm² nagyáramú sorkapcsokhoz; narancssárga