

Datenblatt | Artikelnummer: 285-159

Drehstromset; mit Hochstromklemmen 50 mm²; nur auf Tragschiene 35 x 15; Kupfer; 50 mm²; POWER CAGE CLAMP; 50,00 mm²; grau/blau/gr-ge

www.wago.com/285-159



Artikelbeschreibung

Sicherheitshinweis 1:

nur auf Tragschiene DIN 35 x 15; 2,3 mm dick, Kupfer

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	1000 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	8 kV
Bemessungsstrom	150 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	POWER CAGE CLAMP
-------------------	------------------



Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindrähtiger Leiter	10 ... 50 mm ² / 8 ... 1/0 AWG
Feindrähtiger Leiter	10 ... 70 mm ² / 8 ... 2/0 AWG
Abisolierlänge	30 mm / 1.18 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	10
Gesamte Anzahl der Potentiale	5
Anzahl der Ebenen	1
Verdrahtungsart	Seitliche Verdrahtung

Geometrische Daten

Höhe ab Oberkante Tragschiene	87 mm / 3.425 inch
Tiefe	94 mm / 3.701 inch

Mechanische Daten

Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung

Werkstoffdaten

Farbe	grau/blau/gr-ge
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brandlast	10.658 MJ
Gewicht	812.38 g

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	1 (Reihenklemmen)
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 7.0	EC001284
ETIM 6.0	EC001284
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454584269
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

Funk-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7707

CCA



CSA
DEKRA Certification B.V.

C22.2

1151144



KEMA/KEUR
DEKRA Certification B.V.

EN 60947

71-101911

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	14- HG1293677- PDA
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7707
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1151144
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-101911

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	14- HG1293677- PDA

Sonstige Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
------	-----------	------	-----------------



UL
Underwriters Laboratories Inc.

UL 1059

E45172

Passende Produkte

Brücker



Art-Nr.: 285-450
Querbrücker; isoliert; Nennstrom 150 A; grau

www.wago.com/285-450

Tragschiene



Art-Nr.: 210-198
Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben

www.wago.com/210-198

Allgemeines Zubehör



Art-Nr.: 249-105
Gruppenschildträger

www.wago.com/249-105



Art-Nr.: 285-172
Innensechskantschlüssel; mit teilisoliertem Schaft

www.wago.com/285-172



Art-Nr.: 285-447
Potentialabgriff; für Hochstromklemmen 50 mm²; Modulbreite 16 mm; 6,00 mm²; grau

www.wago.com/285-447

Montage



Art-Nr.: 210-148
Schrägmontagebügel; ohne Schraube

www.wago.com/210-148

Aderendhülse



Art-Nr.: 216-109
Aderendhülse; Hülse für 10 mm² / AWG 8; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-109



Art-Nr.: 216-110
Aderendhülse; Hülse für 16 mm² / AWG 6; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-110



Art-Nr.: 216-209
Aderendhülse; Hülse für 10 mm² / AWG 8; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot

www.wago.com/216-209



Art-Nr.: 216-210
Aderendhülse; Hülse für 16 mm² / AWG 6; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau

www.wago.com/216-210



Art-Nr.: 216-289
Aderendhülse; Hülse für 10 mm² / AWG 8; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

www.wago.com/216-289

Art-Nr.: 216-414



Aderendhülse; Hülse für 35 mm² / AWG 2; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; www.wago.com/216-414
gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92

**Art-Nr.: 216-424**

Aderendhülse; Hülse für 35 mm² / AWG 2; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; www.wago.com/216-424
gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92

**Art-Nr.: 216-425**

Aderendhülse; Hülse für 50 mm² / AWG 1; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; www.wago.com/216-425
gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92

**Art-Nr.: 216-435**

Aderendhülse; Hülse für 50 mm² / AWG 1; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; www.wago.com/216-435
gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92

Beschriftungsmaterial**Art-Nr.: 2009-115**

WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/2009-115

**Art-Nr.: 2009-115/000-002**

WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb

www.wago.com/2009-115/000-002

**Art-Nr.: 2009-115/000-006**

WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau

www.wago.com/2009-115/000-006

**Art-Nr.: 2009-115/000-007**

WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau

www.wago.com/2009-115/000-007

**Art-Nr.: 2009-115/000-012**

WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange

www.wago.com/2009-115/000-012

**Art-Nr.: 2009-115/000-017**

WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

www.wago.com/2009-115/000-017

**Art-Nr.: 2009-115/000-023**

WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün

www.wago.com/2009-115/000-023

**Art-Nr.: 2009-115/000-024**

WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett

www.wago.com/2009-115/000-024

**Art-Nr.: 285-442**

Adapter

www.wago.com/285-442

**Art-Nr.: 793-501**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/793-501

**Art-Nr.: 793-501/000-002**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/793-501/000-002

**Art-Nr.: 793-501/000-005**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/793-501/000-005

**Art-Nr.: 793-501/000-006**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/793-501/000-006**Art-Nr.: 793-501/000-007**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/793-501/000-007**Art-Nr.: 793-501/000-012**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/793-501/000-012**Art-Nr.: 793-501/000-017**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/793-501/000-017**Art-Nr.: 793-501/000-023**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/793-501/000-023**Art-Nr.: 793-501/000-024**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/793-501/000-024**Art-Nr.: 793-5501**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/793-5501**Art-Nr.: 793-5501/000-002**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb

www.wago.com/793-5501/000-002**Art-Nr.: 793-5501/000-005**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot

www.wago.com/793-5501/000-005**Art-Nr.: 793-5501/000-006**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau

www.wago.com/793-5501/000-006**Art-Nr.: 793-5501/000-007**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau

www.wago.com/793-5501/000-007**Art-Nr.: 793-5501/000-012**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange

www.wago.com/793-5501/000-012**Art-Nr.: 793-5501/000-017**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

www.wago.com/793-5501/000-017**Art-Nr.: 793-5501/000-023**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün

www.wago.com/793-5501/000-023**Art-Nr.: 793-5501/000-024**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett

www.wago.com/793-5501/000-024

Abdeckung

**Art-Nr.: 285-440**

Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb

www.wago.com/285-440**Art-Nr.: 285-441**

Fingerschutzabdeckung; dient als Berührungsschutz für nicht belegte Klemmstellen und Brückerschlitze; für Hochstromklemmen 50 mm²; gelb

www.wago.com/285-441

Werkzeug

**Art-Nr.: 285-173**

Innensechskantschlüssel; mit teilisoliertem Schaft; mit Verdrehschutz

www.wago.com/285-173

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

285-159	doc 25,1 kB	Download
---------	----------------	----------

Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	03.04.2019	pdf 2,1 MB	Download
--------------------------	------------	---------------	----------

CAD/CAE - Smart Data

CAD Daten

3D Download 285-159	URL	Download
---------------------	-----	----------

WSCAD

WSCAD Universe	Download
----------------	----------

Produktfamilie

POWER CAGE CLAMP

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: +49571 887-0

E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.