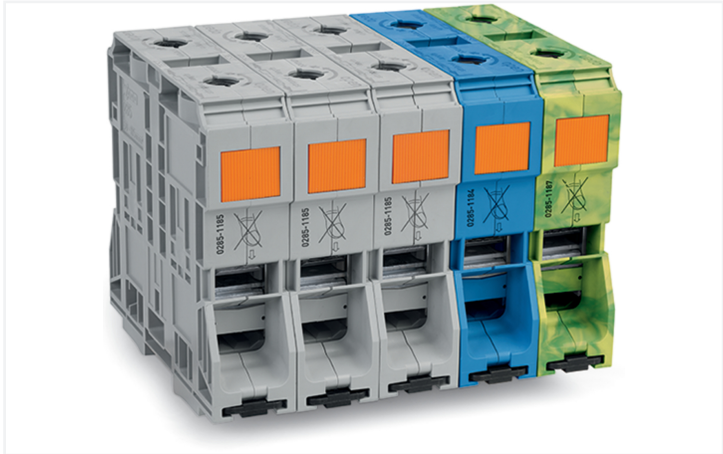


Datenblatt | Artikelnummer: 285-1169

Drehstromset; mit Hochstromklemmen 185/120mm²; nur auf Tragschiene 35 x 15; Kupfer; 185 mm²; POWER CAGE CLAMP; 185,00 mm²; grau/blau/grün-gelb

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



Farbe: grau/ blau/ grün-gelb

Drehstromset Serie 285 mit POWER CAGE CLAMP

Das Drehstromset hat die Artikelnummer 285-1169 und ermöglicht eine fehlerfreie Elektroinstallation. Dieses Drehstromset benötigt für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge zwischen 45 und 47 mm. Dieses Produkt verwendet die POWER CAGE CLAMP-Technologie. POWER CAGE CLAMP ist der zuverlässige und wartungsfreie Universalanschluss für große Leiterquerschnitte und eignet sich für den Anschluss aller Leiterarten. Die Klemmstelle lässt sich im geöffneten Zustand arretieren. Eine Vorbehandlung der Leiter, z.B. durch das Aufcrimpen von Aderendhülsen sowie der Einsatz eines Drehmomentschlüssels sind nicht erforderlich. In Abhängigkeit von der Leiterart eignet sich dieses Drehstromset für Leiterquerschnitte von 50 mm² bis 185 mm².

Artikel beinhaltet

Art-Nr.: 285-1184 1	Art-Nr.: 285-1185 3	Art-Nr.: 285-1187 1
2-Leiter-Durchgangsklemme; 185 mm²; seitliche Beschriftungsaufnahmen; nur auf Tragschiene 35 x 15; POWER CAGE CLAMP; 185,00 mm²; blau	2-Leiter-Durchgangsklemme; 185 mm²; seitliche Beschriftungsaufnahmen; nur auf Tragschiene 35 x 15; POWER CAGE CLAMP; 185,00 mm²; grau	2-Leiter-Schutzleiterklemme; 120 mm²; seitliche Beschriftungsaufnahmen; nur auf Tragschiene 35 x 15; 2,3 mm dick; Kupfer; POWER CAGE CLAMP; 120,00 mm²; grün-gelb

Hinweise

Sicherheitshinweis	Der Anschluss von Schutzleitern ist gemäß IEC 60947-7-2 bis max. 120 mm² möglich.
--------------------	---

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60947-7-1				Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 2	
Überspannungskategorie	III	III	II	Bemessungsspannung (III / 3)	1500 V
Verschmutzungsgrad	3	2	2	Bemessungsstoßspannung (III / 3)	12 kV
Bemessungsspannung	1000 V	-	-		
Bemessungsstoßspannung	12 kV	-	-		
Bemessungsstrom	353 A	-	-		

Approbationsdaten gemäß		UL 1059		
Use Group		B	C	D
Bemessungsspannung		600 V	600 V	-
Bemessungsstrom		310 A	310 A	-

Approbationsdaten gemäß		CSA 22.2 No 158		
Use Group		B	C	D
Bemessungsspannung		1000 V	1000 V	-
Bemessungsstrom		310 A	-	-

Allgemein	
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Anschlussdaten	
Klemmstellen	10
Gesamte Anzahl der Potentiale	5
Anzahl der Ebenen	1

Anschluss 1	
Anschluss technik	POWER CAGE CLAMP
Betätigungsart	Innensechskantschlüssel; 8 mm
AnschlieBbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	185 mm² / 350 kcmil
Eindrähtiger Leiter	50 ... 185 mm² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
Mehrdrähtiger Leiter	50 ... 185 mm² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
Feindrähtiger Leiter	50 ... 185 mm² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	50 ... 150 mm² / 1/0 AWG ... 250 kcmil
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	50 ... 185 mm² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
Abisolierlänge	45 ... 47 mm / 1.77 ... 1.85 inch
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Geometrische Daten	
Breite	160 mm / 6.299 inch
Höhe	130 mm / 5.118 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	116 mm / 4.567 inch

Mechanische Daten	
Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35 x 15
Montagehinweis	nur auf Tragschiene DIN 35 x 15
Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung

Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	grau/blau/grün-gelb
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	22,214 MJ
Halogenfrei	Ja
Gewicht	2764,9 g

Umgebungsbedingungen	
Verarbeitungstemperatur	-35 ... +85 °C
Dauergebrauchstemperatur	-60 ... +105 °C

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	1 (Reihenklemmen)
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143074322
Zolltarifnummer	85369010000

Produktklassifikation	
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

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
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

Konformitäts- und Herstellererklärungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Zulassungen für Schifffahrt		
		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	24-0152298-PDA

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 285-1169

↓

Dokumentation

Ausschreibungstext			
285-1169	19.02.2019	xml 3.93 KB	↓
285-1169	04.01.2018	doc 25.50 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 285-1169

↓

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Abdeckung

1.1.1.1 Abdeckung



Art-Nr.: 285-1178
Fingerschutzabdeckung; dient als Berührungsschutz für nicht belegte Klemmstellen und Brückerschlitze; für Hochstromklemmen 185 mm²; gelb

1.1.2 Aderendhülse

1.1.2.1 Aderendhülse



Art-Nr.: 216-445
Aderendhülse; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

1.1.3 Beschriftung

1.1.3.1 Beschriftungsschild


Art-Nr.: 793-5501/000-006

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


Art-Nr.: 793-5501/000-014

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


Art-Nr.: 793-5501/000-002

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


Art-Nr.: 793-5501/000-007

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


Art-Nr.: 793-5501/000-023

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


Art-Nr.: 793-5501/000-017

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


Art-Nr.: 793-5501/000-012

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


Art-Nr.: 793-5501/000-005

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


Art-Nr.: 793-5501/000-024

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


Art-Nr.: 793-5501

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


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

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


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

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


Art-Nr.: 793-501/000-007

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


Art-Nr.: 793-501/000-023

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


Art-Nr.: 793-501/000-017

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


Art-Nr.: 793-501/000-012

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


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

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


Art-Nr.: 793-501/000-024

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


Art-Nr.: 793-501

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


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

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau


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

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb


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

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau


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

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün


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

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün


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

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange


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

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett


Art-Nr.: 2009-115

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.1.3.2 Beschriftungsstreifen


Art-Nr.: 2009-110

Beschriftungsstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.1.4 Brücken

1.1.4.1 Brücken

**Art-Nr.: 285-1171**

Brücken; isoliert; grau

1.1.5 Montage

1.1.5.1 Montagematerial

**Art-Nr.: 285-1179**Fixierelement; für Hochstromklemmen
185mm²; orange**Art-Nr.: 249-197**Schraubenlose Endklammer; 14 mm breit;
für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau

1.1.6 Potentialabgriff

1.1.6.1 Potentialabgriff

**Art-Nr.: 285-1175**Potentialabgriff; für Hochstromklemmen 185
mm²; grau

1.1.7 Strom- und Spannungsabgriff

1.1.7.1 Strom- und Spannungsabgriff

**Art-Nr.: 855-1851/350-000**Strom- und Spannungsabgriff bis 185 mm²;
Primärer Bemessungsstrom 350 A; Sekun-
därer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungs-
leistung 0,2 VA; Genauigkeitsklasse 0,5; ab-
gesichert

1.1.8 Tragschiene

1.1.8.1 Montagematerial

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

1.1.9 Warnabdeckung

1.1.9.1 Abdeckung



Art-Nr.: 285-1176
Warnabdeckung; gelb



Art-Nr.: 285-1177
Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil;
gelb

1.1.10 Werkzeug

1.1.10.1 Betätigungswerkzeug



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



Art-Nr.: 285-173
Innensechskantschlüssel; mit teilisoliertem
Schaft; mit Verdrehschutz; grün