

Datenblatt | Artikelnummer: 285-1165

Drehstromset; mit Hochstromklemmen 185 mm²; mit Befestigungsflanschen; Kupfer; 185 mm²; POWER CAGE CLAMP; 185,00 mm²; mehrfarbig

<https://www.wago.com/285-1165>



Farbe: ☐ mehrfarbig

Drehstromset Serie 285 mit POWER CAGE CLAMP

Das Drehstromset mit der Artikelnummer 285-1165 schafft eine saubere ordentliche Elektroinstallation. Bei diesem Drehstromset ist für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge im Bereich von 45 bis 47 mm erforderlich. Dieses Produkt basiert auf der POWER CAGE CLAMP-Technologie. POWER CAGE CLAMP ist die ideale Lösung für den Anschluss von großen Leiterquerschnitten, die zuverlässige und wartungsfreie Verbindungen erfordern. Mit diesem Universalanschluss können alle Arten von Leitern angeschlossen werden. Die Klemmstelle kann im geöffneten Zustand arretiert werden, was eine einfache Handhabung ermöglicht. Es ist keine Vorbehandlung der Leiter notwendig, wie z.B. das Aufcrimpen von Aderendhülsen, und auch der Einsatz eines Drehmomentschlüssels ist nicht erforderlich. In Abhängigkeit von der Leiterart eignet sich das Drehstromset für Leiterquerschnitte von 50 mm² bis 185 mm².

Artikel beinhaltet



Art-Nr.: 285-1167	1	Art-Nr.: 285-1161	3
2-Leiter-Durchgangsklemme; 185 mm²; seitliche Beschriftungsaufnahmen; mit Befestigungsflanschen; POWER CAGE CLAMP; 185,00 mm²; dunkelgrau-gelb		2-Leiter-Durchgangsklemme; 185 mm²; seitliche Beschriftungsaufnahmen; mit Befestigungsflanschen; POWER CAGE CLAMP; 185,00 mm²; grau	

Elektrische Daten

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

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 2	
Bemessungsspannung (III / 3)	1500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	12 kV

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	Anschluss 1	
Gesamte Anzahl der Potentiale	4	Anschluss technik	POWER CAGE CLAMP
Anzahl der Ebenen	1	Betätigungsart	Innensechskantschlüssel; 8 mm
		Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
		Nennquerschnitt	185 mm² / 350 kcmil
		Eindrätiger Leiter	50 ... 185 mm² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
		Mehrdrätiger Leiter	50 ... 185 mm² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
		Feindrätiger Leiter	50 ... 185 mm² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
		Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	50 ... 150 mm² / 1/0 AWG ... 300 kcmil
		Feindrätiger 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	128 mm / 5.039 inch
Höhe ab Oberfläche	123 mm / 4.843 inch
Tiefe	170 mm / 6.693 inch

Mechanische Daten	
Bauform	horizontale Bauform
Befestigungsart	Befestigungsflansch
Montageart	Oberflächenmontage
Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung

Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	mehrfarbig
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	19,664 MJ
Halogenfrei	Ja
Gewicht	2200 g

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

Kaufmännische Daten		
VPE (UVPE)		1 St.
Verpackungsart		Karton
Ursprungsland		DE
GTIN		4055143657006
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	-	-

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 285-1165

↓

Dokumentation			
Ausschreibungstext			
285-1165	19.02.2019	xml 4.10 KB	
285-1165	04.01.2018	doc 25.50 KB	

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	
2D/3D Modelle 285-1165	

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

1.1.3.1 Beschriftungsschild



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.: 2009-115/000-005

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



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

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; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 0,2 VA; Genauigkeitsklasse 0,5; abgesichert

1.1.8 Warnabdeckung

1.1.8.1 Abdeckung

**Art-Nr.: 285-1176**

Warnabdeckung; gelb

**Art-Nr.: 285-1177**

Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb

1.1.9 Werkzeug

1.1.9.1 Betätigungswerkzeug

**Art-Nr.: 285-172**

Innensechskantschlüssel; mit teilisoliertem Schaft; grün

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

Innensechskantschlüssel; mit teilisoliertem Schaft; mit Verdrehschutz; grün