

Drehstromset; mit Hochstromklemmen 95 mm²; nur auf Tragschiene 35 x 15; Kupfer; 95 mm²; POWER CAGE CLAMP; 95,00 mm²; grau/blau/grün-gelb



Artikel beinhaltet



1



3



1

2-Leiter-Schutzleiterklemme; 95 mm²;
seitliche Beschriftungsaufnahmen; nur
auf Tragschiene 35 x 15; 2,3 mm dick;
Kupfer; POWER CAGE CLAMP; 95,00
mm²; grün-gelb

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60947-7-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	1000 V	-	-
Bemessungsstoßspannung	8 kV	-	-
Bemessungsstrom	-	-	-

Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	600 V	600 V	-
Bemessungsstrom	200 A	200 A	-

Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	-	1000 V	-

Klemmstellen	10
Gesamte Anzahl der Potentiale	5
Anzahl der Ebenen	1

Anschluss technik	POWER CAGE CLAMP
Betätigungsart	Innensechskantschlüssel; 8 mm
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	95 mm²
Eindrähtiger Leiter	25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG
Feindrähtiger Leiter	25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	25 ... 95 mm² / 4 ... 4/0 AWG



Anschluss 1	
Abisolierlänge	35 mm / 1.38 inch
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Geometrische Daten	
Breite	125 mm / 4.921 inch
Höhe	107 mm / 4.213 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	101 mm / 3.976 inch

Mechanische Daten	
Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35 x 15
Montage Hinweis	nur auf Kupfertragschiene DIN 35 x 15; 2,3 mm dick
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	14,898 MJ
Halogenfrei	Ja
Gewicht	1340,8 g

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

Kaufmännische Daten	
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 9.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454204396
Zolltarifnummer	85369010000

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-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

Konformitäts- und Herstellererklärungen

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

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 285-199



Dokumentation

Weitere Informationen
Technischer Anhang

pdf
2149.67 KB



Ausschreibungstext
285-199
19.02.2019
xml 3.30 KB
285-199
04.01.2018
doc 25.00 KB



CAD/CAE-Daten

CAD Daten
2D/3D Modelle 285-199



CAE Daten
WSCAD Universe 285-199
ZUKEN Portal 285-199



1 Passende Produkte				
1.1 Optionales Zubehör				
1.1.1 Abdeckung				
1.1.1.1 Abdeckung				
 Art-Nr.: 285-169 Fingerschutzabdeckung; dient als Berührungsschutz für nicht belegte Klemmstellen und Brückerschlitze; für Hochstromklemmen 95 mm²; gelb				
1.1.2 Aderendhülse				
1.1.2.1 Aderendhülse				
 Art-Nr.: 216-435 Aderendhülse; Hülse für 50 mm² / AWG 1; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgescrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92				
1.1.3 Beschriftung				
1.1.3.1 Beschriftungsadapter				
 Art-Nr.: 285-442 Adapter; grau				
1.1.3.2 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	

1.1.3.2 Beschriftungsschild



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

1.1.3.3 Gruppenschildträger



Art-Nr.: 249-105
Gruppenschildträger; grau

1.1.4 Brücken

1.1.4.1 Brücken



Art-Nr.: 285-495
Brücken; isoliert; grau

1.1.5 Montage

1.1.5.1 Montagematerial



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.: 285-407
Potentialabgriff; für Hochstromklemmen 95 mm²; grau

1.1.7 Tragschiene

1.1.7.1 Montagematerial



Art-Nr.: 210-198

Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben

1.1.8 Warnabdeckung

1.1.8.1 Abdeckung



Art-Nr.: 285-170

Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb

1.1.9 Werkzeug

1.1.9.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 285-172

Innensechskantschlüssel; mit teilisolier-tem Schaft; grün



Art-Nr.: 285-173

Innensechskantschlüssel; mit teilisolier-tem Schaft; mit Verdrehschutz; grün