


Datenblatt | Artikelnummer: 285-181

2-Leiter-Durchgangsklemme; 95 mm²; seitliche Beschriftungsaufnahmen; mit Befestigungsflanschen; POWER CAGE CLAMP; 95,00 mm²; grau

<https://www.wago.com/285-181>



Farbe:  grau



Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60947-7-1
Bemessungsspannung (III / 3)	1000 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	12 kV
Bemessungsstrom	232 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) Δ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 2

Bemessungsspannung (III / 3) 2	1500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3) 2	12 kV

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Approbationsdaten gemäß	UL 1059
Bemessungsspannung UL (Use Group B)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	200 A
Bemessungsspannung UL (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	200 A

Bemessungsdaten gemäß CSA

Approbationsdaten gemäß	CSA 22.2 No 158
Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	1000 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	210 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group C)	1000 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group D)	210 A

Verlustleistung

Verlustleistung, pro Pol (Potential)	7.5354 W
Bemessungsstrom I_N zur Verlustleistungsangabe	232 A
Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe	0.00014 Ω

Allgemein

Art der Spannung 1	AC/DC
Art der Spannung 2	DC

Anschlussdaten

Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1
Anzahl Brückeraufnahmen	2

Anschluss 1	
Anschlusstechnik	POWER CAGE CLAMP
Betätigungsart	Innensechskantschlüssel; 8 mm
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindrähtiger Leiter	25 ... 95 mm ² / 4 ... 4/0 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	25 ... 95 mm ² / 4 ... 4/0 AWG
Feindrähtiger Leiter	25 ... 95 mm ² / 4 ... 4/0 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	25 ... 95 mm ² / 4 ... 4/0 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	25 ... 95 mm ² / 4 ... 4/0 AWG
Abisolierlänge	35 mm / 1.38 inch
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Geometrische Daten

Breite	25 mm / 0.984 inch
Höhe ab Oberfläche	108 mm / 4.252 inch
Tiefe	145 mm / 5.709 inch

Mechanische Daten

Befestigungsart	Befestigungsflansch
Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	3,782 MJ
Gewicht	266 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
VPE (UVPE)	5 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4055143583930
Zolltarifnummer	85369010000