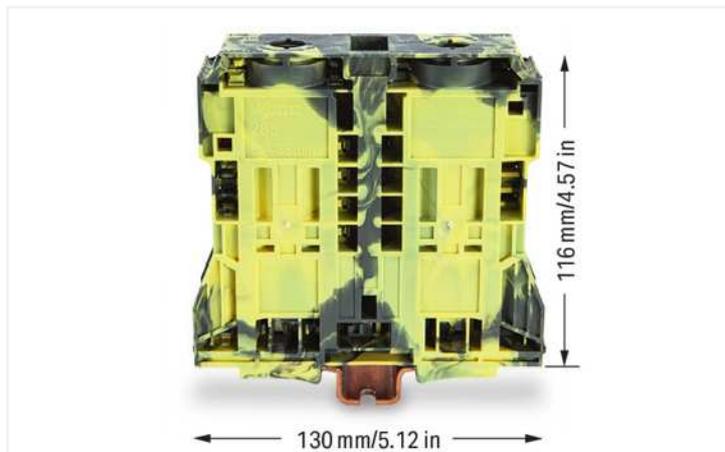


Datenblatt | Artikelnummer: 285-1181

2-Leiter-Durchgangsklemme; 185 mm²; seitliche Beschriftungsaufnahmen; nur auf Tragschiene 35 x 15; POWER CAGE CLAMP; 185,00 mm²; dunkelgrau-gelb



<https://www.wago.com/285-1181>



Farbe:  dunkelgrau-gelb

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60947-7-1
Bemessungsspannung (III / 3)	1000 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	12 kV
Bemessungsstrom	353 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)	310 A
Bemessungsspannung UL (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	310 A

Bemessungsdaten gemäß CSA

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

Verlustleistung

Verlustleistung, pro Pol (Potential)	11.2148 W
Bemessungsstrom I_N zur Verlustleistungsangabe	353 A
Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe	9e-005 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
Nennquerschnitt	185 mm ² / 350 kcmil
Eindrähtiger Leiter	50 ... 185 mm ² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
Mehrdrähtiger Leiter	50 ... 185 mm ² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
Feindrähtiger Leiter	50 ... 185 mm ² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	50 ... 150 mm ² / 1/0 AWG ... 300 kcmil
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	50 ... 185 mm ² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
Abisolierlänge	45 ... 47 mm / 1.77 ... 1.85 inch
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Geometrische Daten

Breite	32 mm / 1.26 inch
Höhe	130 mm / 5.118 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	116 mm / 4.567 inch

Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35 x 15
Montage Hinweis	nur auf Tragschiene DIN 35 x 15
Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	dunkelgrau-gelb
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	5,832 MJ
Gewicht	530,1 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	DE
GTIN	4055143418508
Zolltarifnummer	85369010000