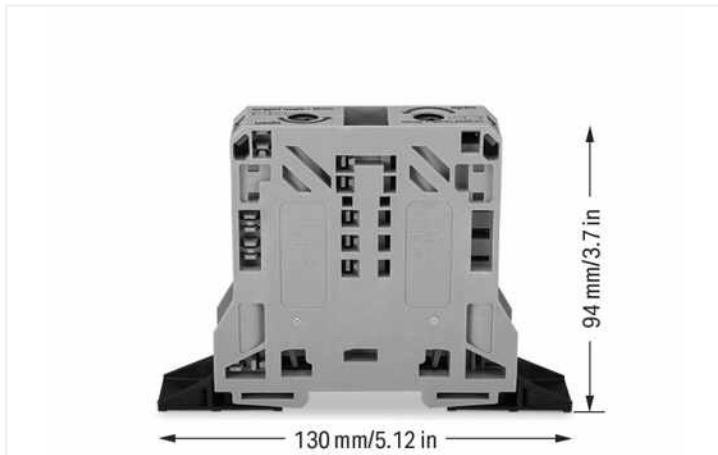


Datenblatt | Artikelnummer: 285-141

2-Leiter-Durchgangsklemme; 50 mm²; seitliche Beschriftungsaufnahmen; mit Befestigungsflanschen; POWER CAGE CLAMP; 50,00 mm²; grau

<https://www.wago.com/285-141>



Farbe:  grau



Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60947-7-1
Bemessungsspannung (III / 3)	1000 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	8 kV
Bemessungsstrom	150 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) Δ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Approbationsdaten gemäß	UL 1059
Bemessungsspannung UL (Use Group B)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	150 A
Bemessungsspannung UL (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	150 A

Bemessungsdaten gemäß CSA

Approbationsdaten gemäß	CSA 22.2 No 158
Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	600 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	150 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group D)	150 A

Verlustleistung

Verlustleistung, pro Pol (Potential)	4.725 W
Bemessungsstrom I_N zur Verlustleistungsangabe	150 A
Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe	0.0001 Ω

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	10 ... 50 mm ² / 8 ... 1/0 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	10 ... 70 mm ² / 8 ... 2/0 AWG
Feindrähtiger Leiter	10 ... 70 mm ² / 8 ... 2/0 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülle mit Kunststoffkragen	10 ... 50 mm ² / 8 ... 1/0 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülle ohne Kunststoffkragen	10 ... 50 mm ² / 8 ... 1/0 AWG
Abisolierlänge	30 mm / 1.18 inch
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Geometrische Daten

Breite	20 mm / 0.787 inch
Höhe ab Oberfläche	94 mm / 3.7 inch
Tiefe	130 mm / 5.118 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	2,038 MJ
Gewicht	164,6 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	4055143608244
Zolltarifnummer	85369010000