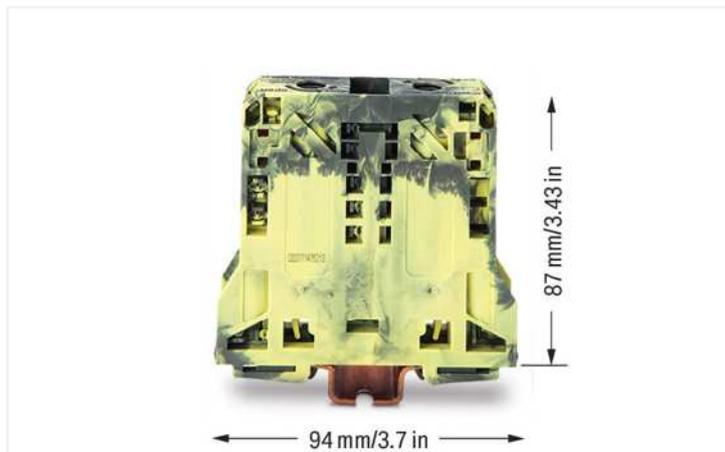


## Datenblatt | Artikelnummer: 285-151

2-Leiter-Durchgangsklemme; 50 mm<sup>2</sup>; seitliche Beschriftungsaufnahmen; nur auf Tragschiene 35 x 15; POWER CAGE CLAMP; 50,00 mm<sup>2</sup>; dunkelgrau-gelb



<https://www.wago.com/285-151>



Farbe:  dunkelgrau-gelb

### 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) $\triangleq$ 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 $\Omega$

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

### Geometrische Daten

Breite	20 mm / 0.787 inch
Höhe	94 mm / 3.701 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	87 mm / 3.425 inch

### Mechanische Daten

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

### Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	dunkelgrau-gelb
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	2,17 MJ
Gewicht	158,8 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	4055143500845
Zolltarifnummer	85369010000