

# Datenblatt | Artikelnummer: 811-316

2-Leiter-Sicherungshalter; für Rundsicherungen 10 x 38 mm; 13/32" x 1 1/2"; für Photovoltaikanwendungen; 1-polig; ohne Defektanzeige; DC 1000 V; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 16 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 16,00 mm<sup>2</sup>; lichtgrau



<https://www.wago.com/811-316>



Farbe:  lichtgrau

## Sicherheitshinweise

Der Sicherungshalter darf unter Last nicht geöffnet werden.

## Hinweise

Sicherheitshinweis 1

Der Sicherungshalter darf unter Last nicht geöffnet werden.

## Elektrische Daten

### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/HD 60269-2
Bemessungsdaten Hinweis	Die elektrischen Daten werden durch die technischen Daten der Sicherungsklemme und der Sicherung bestimmt. Bei der Auswahl von G-Sicherungseinsätzen ist darauf zu achten, dass die aufgeführte Verlustleistung nicht überschritten wird.
Bemessungsspannung (III / 3)	1000 V
Bemessungsstrom	32 A

### Bemessungsdaten gemäß CSA

Approbationsdaten gemäß	CSA 22.2
Bemessungsstrom CSA	30 A
Bemessungsspannung CSA	1000 V

### Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Approbationsdaten gemäß	UL 4248-19
Bemessungsspannung UL	1000 V
Bemessungsstrom UL	30 A

### Verlustleistung

Verlustleistung $P_v$ max. Sicherungseinsatz Überlastschutz Kurzschlusschutz (Einzelanordnung)	3 W
Verlustleistung $P_v$ max. Sicherungseinsatz Überlastschutz Kurzschlusschutz (Verbundanordnung)	3 W
Verlustleistung $P_v$ max. Sicherungseinsatz Kurzschlusschutz (Einzelanordnung)	3 W
Verlustleistung $P_v$ max. Sicherungseinsatz Kurzschlusschutz (Verbundanordnung)	3 W

### Allgemein

Art der Spannung 1	DC
Sicherungsaufnahme	steckbar
Sicherungsbauform	Rundsicherung; 10 x 38 mm; für Photovoltaikanwendungen

### Anschlussdaten

Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1

### Anschluss 1

Anschluss technik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindrähtiger Leiter	2,5 ... 16 mm <sup>2</sup> / 14 ... 6 AWG
Feindrähtiger Leiter	2,5 ... 16 mm <sup>2</sup> / 14 ... 6 AWG
Abisolierlänge	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 inch
Polzahl	1
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

### Geometrische Daten

Breite	17,5 mm / 0.689 inch
Höhe	105 mm / 4.134 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	55 mm / 2.165 inch

### Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35
Montage Hinweis	Der feste Fuß der Sicherungsklemme muss nach oben gerichtet sein, damit die Sicherung nicht herausfallen kann.

### Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	lichtgrau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0 MJ
Gewicht	63,1 g

### Umgebungsbedingungen

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

**Kaufmännische Daten**

eCl@ss 10.0	27-14-11-16
eCl@ss 9.0	27-14-11-16
ETIM 8.0	EC002705
ETIM 7.0	EC002705
VPE (UVPE)	12 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4050821849001
Zolltarifnummer	85369095000