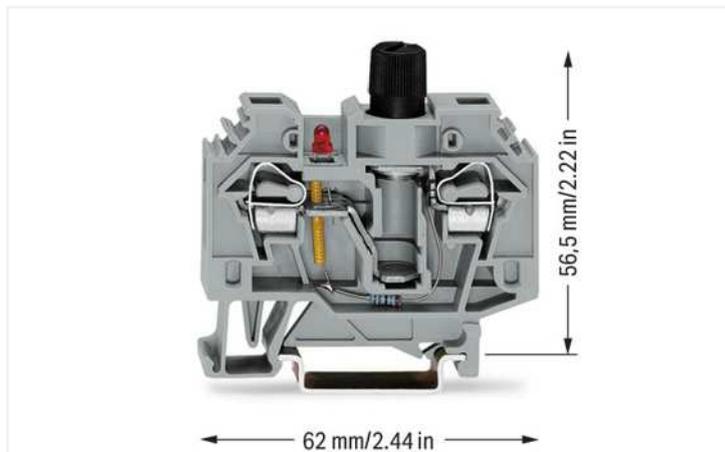


# Datenblatt | Artikelnummer: 282-128/281-413

2-Leiter-Sicherungsklemme; für G-Sicherungseinsatz 1/4" x 1 1/4"; mit Defektanzeige durch LED; DC 24 V; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 6 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 6,00 mm<sup>2</sup>; grau



<https://www.wago.com/282-128/281-413>



Farbe: grau

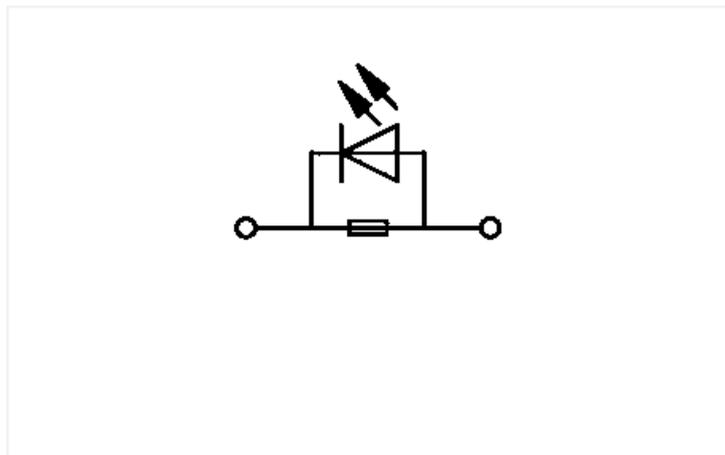


Abbildung ähnlich

## Elektrische Daten

### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsspannung (III / 3)	24 V
Bemessungsstrom	10 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ± Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

### Verlustleistung

Verlustleistung $P_{v,max}$ Hinweis	Bei der Auswahl von G-Sicherungseinsätzen ist darauf zu achten, dass die folgend aufgeführte max. Verlustleistung nicht überschritten wird. Sie wird gemäß IEC bzw. EN 60947-7-3/VDE 0611-6 bei 23 °C ermittelt. Je nach Anwendung und Einbauweise sind die Erwärmungsverhältnisse der Klemme zu prüfen. Für die Sicherungseinsätze stellen höhere Umgebungstemperaturen eine zusätzliche Belastung dar. In solchen Anwendungsfällen muss daher gegebenenfalls eine Reduzierung des Bemessungsstroms berücksichtigt werden. Nähere Angaben hierzu machen die Sicherungshersteller.
-------------------------------------	--

Verlustleistung $P_v$ max. Sicherungseinsatz Überlastschutz Kurzschlusschutz (Einzelanordnung)	2.5 W
Verlustleistung $P_v$ max. Sicherungseinsatz Überlastschutz Kurzschlusschutz (Verbundanordnung)	2.5 W
Verlustleistung $P_v$ max. Sicherungseinsatz Kurzschlusschutz (Einzelanordnung)	4 W

### Verlustleistung

Verlustleistung P <sub>v</sub> max. Sicherungseinsatz Kurzschlusschutz (Verbundanordnung)	4 W
---	-----

### Allgemein

Art der Spannung 1	DC
Sicherungsaufnahme	geschraubt
Sicherungsbauf orm	Rundsicherung; 1/4" x 1 1/4"

### Anschlussdaten

Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	2
Anzahl der Ebenen	1

### Anschluss 1

Anschluss technik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschlie ßbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindr ähtiger Leiter	0,2 ... 6 mm <sup>2</sup> / 24 ... 10 AWG
Feindr ähtiger Leiter	0,2 ... 6 mm <sup>2</sup> / 24 ... 10 AWG
Abisolierlänge	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 inch
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

### Geometrische Daten

Breite	13 mm / 0.512 inch
Höhe	62 mm / 2.441 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	56,5 mm / 2.224 inch

### Mechanische Daten

Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung

### Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,433 MJ
Gewicht	28 g

### Umgebungsbedingungen

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

### Kaufmännische Daten

Produktgruppe	1 (Reihenklemmen)
eCl@ss 10.0	27-14-11-16
eCl@ss 9.0	27-14-11-16
ETIM 8.0	EC000899
ETIM 7.0	EC000899
VPE (UVPE)	40 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4050821110323
Zolltarifnummer	85369095000

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7135
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.31
UR UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2