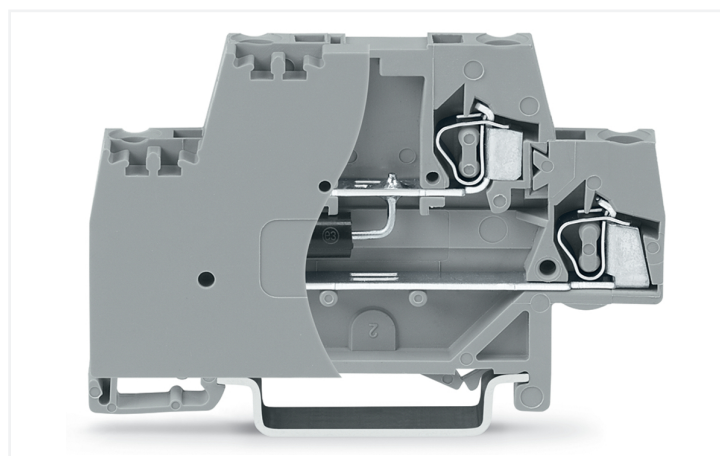
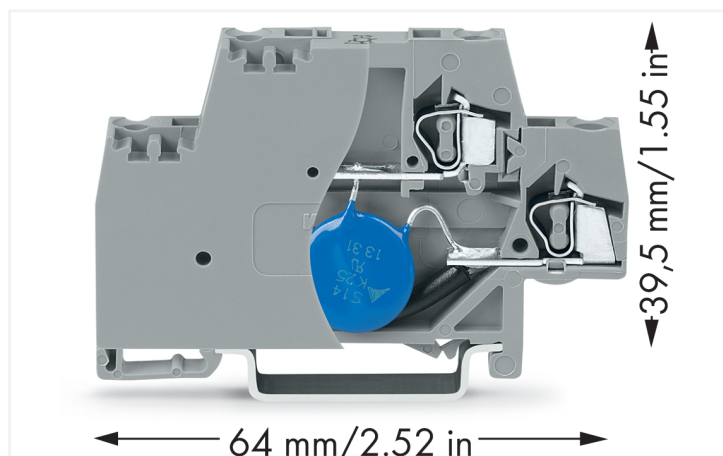


Datenblatt | Artikelnummer: 280-944/281-590

Bauelementklemme; Doppelstock; mit Abschlussplatte; mit Transildiode 1.5KE62C; DC 48 V; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; grau

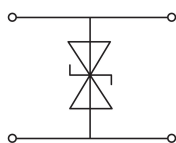
<https://www.wago.com/280-944/281-590>



Farbe: ■ grau

Abbildung ähnlich

Abbildung ähnlich



Kurzbeschreibung:

Diese Bauelementklemme mit einstufigem Überspannungsableiter und Abschlussplatte ist mit einer Transildiode bestückt.

Merkmale:

- Schutz Ihrer Anlage gegen Überspannung
- Platzsparend dank schmaler Bauform
- Kostenersparnis durch Verhinderung von Stillstandzeiten
- Hohe Betriebssicherheit und Anlagenverfügbarkeit

Hinweise

Sicherheitshinweis

- Die Installation ist ausschließlich durch Fachpersonal durchzuführen.
- Die Tragschiene muss geerdet werden.
- Der Eingangsstrom ist durch eine geeignete Sicherung abzusichern.
- Berührungssicherheit bzgl. gespeicherter Ladungen ist sicherzustellen.
- Steckbare Module nicht unter Spannung ziehen/stecken.
- Schutzart IP20 ist im angereichten Zustand oder bei Verwendung einer zur Reihenklemme passenden Abschluss-/Zwischenplatte einzuhalten.



Elektrische Daten	
Betriebsnennspannung	DC 48 V
Höchste Dauerspannung	DC 53 V
Bemessungsdauerstrom	20 A
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ader	90 A
Schutzpegel (8/20 µs)	≤ DC 111 V
Kapazität	≤ 1,7 nF

Anschlussdaten	
Anschlüsse (Anzahl)	4
Anschluss technik	CAGE CLAMP®
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Geometrische Daten	
Breite	10 mm / 0.394 inch
Höhe	64 mm / 2.52 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	39,5 mm / 1.555 inch

Mechanische Daten	
Bauform	mit Abschlussplatte
Montageart	Tragschiene 35

Werkstoffdaten	
Farbe	grau
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Isolierstoffgruppe	I
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,256 MJ
Gewicht	14 g

Umgebungsbedingungen	
Verarbeitungstemperatur	-35 ... +85 °C

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	1 (Reihenklemmen)
VPE (UVPE)	50 (1) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821515074
Zolltarifnummer	85369010000



Produktklassifikation	
UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-27
eCl@ss 9.0	27-14-11-27
ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	7(a) 7(c)-I
SCIP notification number (Bulgaria)	a22956fa-aba6-430a-b4c2-02568c21d01c
SCIP notification number (Czech Republic)	29ab2b7f-e36d-4e10-9809-bff21c8e2602

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
280-944/281-590

↓

Dokumentation			
Ausschreibungstext			
280-944/281-590	19.02.2019	xml 3.18 KB	↓
280-944/281-590	11.02.2015	doc 25.50 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
280-944/281-590

↓

CAE Daten

EPLAN Data Portal
280-944/281-590

↓

WSCAD Universe
280-944/281-590

↓

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Beschriftung

1.1.1.1 Beschriftungsschild



Art-Nr.: 2009-145
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 248-501
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.1.2 Brücken

1.1.2.1 Brücken



Art-Nr.: 280-492
Brücken; 2-fach; isoliert; grau

1.1.3 Isolierungsstopp

1.1.3.1 Isolierstopp



Art-Nr.: 280-470
Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm² "e" (0,14 mm² "f"); 5 Stück / Strang; weiß



Art-Nr.: 280-471
Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm²; 5 Stück / Strang; lichtgrau



Art-Nr.: 280-472
Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm²; 5 Stück / Strang; schwarz

1.1.4 Werkzeug

1.1.4.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-720
Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilsolisiertem Schaft; mehrfarbig