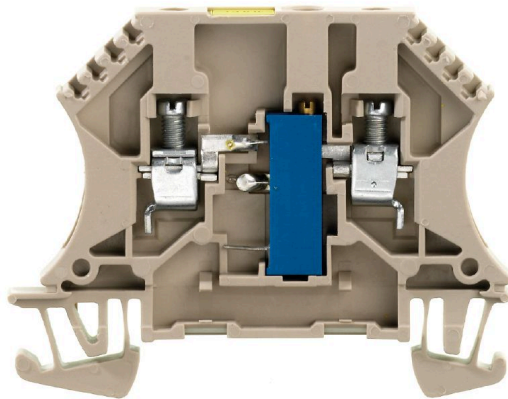


Produktbild

Bei einigen Anwendungen ist es von Vorteil, den Durchführungsanschluss mit einer separaten Sicherung zu schützen. Sicherungsreihenklemmen bestehen aus einem Reihenklemmenunterteil mit Sicherungseinsatzträger. Die Sicherungen variieren von schwenkbaren Sicherungshebeln über steckbare Sicherungshalter, schraubbare Verschlüsse bis zu Flachstecksicherungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Bauelement-Reihenklemme, Schraubanschluss, dunkelbeige, 4 mm ² , 250 V, 250 V, Anzahl Anschlüsse: 2, Anzahl der Etagen: 1, TS 35
Best.-Nr.	1028000000
Art	WDUL 4/500K
GTIN (EAN)	4008190121433
VPE	10 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	46.5 mm	Tiefe (inch)	1.8307 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	47 mm	Höhe	60 mm
Höhe (inch)	2.3622 inch	Breite	6.5 mm
Breite (inch)	0.2559 inch	Nettogewicht	12.7 g

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c, 7cl, 34
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm ²	Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung DC	250 V	Nennstrom	120 mA
Strom bei max. Leiter	6 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1 mΩ	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1.02 W
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	3

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A4	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Anschlussrichtung	seitlich	Anzugsdrehmoment, max.	0.8 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	0.6 Nm	Abisolierlänge	9 mm
Anschlussart 2	Schraubanschluss	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	2	Klemmbereich, max.	6 mm ²
Klemmbereich, min.	0.13 mm ²	Klemmschraube	M 3
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.13 mm ²

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 6 mm²
max.

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 6 mm²
max.

Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, 4 mm²
max.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.13 mm²
min.

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 0.13 mm²
min.

Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, 0.13 mm²
min.

Maße

Versatz TS 35 32 mm

Systemkennwerte

Ausführung Schraubanschluss,
Abgleichklemmen, mit
Widerstand, einseitig offen

Abschlussplatte erforderlich Ja

Anzahl der Potentiale 1

Anzahl der Etagen 1

Anzahl der Klemmstellen je Etage 2

Anzahl der Potentiale pro Etage 1

Etagen intern gebrückt Nein

PE-Anschluss Nein

Tragschiene TS 35

N-Funktion Nein

PE-Funktion Nein

PEN-Funktion Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff Wemid Farbe dunkelbeige

Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0

weitere technische Daten

Offene Seiten rechts Anzahl gleicher Klemmen 1

explosionsgeprüfte Ausführung Nein Montageart gerastet

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis Die zulässige Dauergebrauchstempemperatur ist zu beachten.

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 9.0	27-14-11-27
ECLASS 9.1	27-14-11-47	ECLASS 10.0	27-14-11-27
ECLASS 11.0	27-14-11-27	ECLASS 12.0	27-14-11-27
ECLASS 13.0	27-25-01-14	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		

Zeichnungen

