



Highlights

2 - n polig

1-polige Scheibenbauweise

Zugfederprinzip

Rastermaß 10.0 mm

Leiteranschluss 45° zur Leiterplatte

Doppellötstift

Mit Fingerdrücker

24 A bei 2.5 mm² Leiter

Max. 1.000 V

Anschlussquerschnitte

eindräftig (starr) min 0.08 mm²eindräftig (starr) max 2.5 mm²feindräftig (flexibel) min 0.14 mm²feindräftig (flexibel) max 2.5 mm²feindräftig (mit Aderendhülse) min 0.14 mm²feindräftig (mit Aderendhülse) max 1.5 mm²

Maße

Absolierlänge 6.0 mm

Bohrlochdurchmesser 1.1 mm

Werkstoffe

Lötfahne Kupferlegierung

Käfigzugfeder Edelstahl

Isolierstoff

Material PA 6.6

Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0

Temperaturen

Arbeitstemperatur (ohne mech. Belastung) -40 °C - 105 °C

Lagertemperatur -40 °C - 105 °C

Rastermaß 10.0 mm

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen 260 °C

Peaklötdauer, empfohlen 3-4 s

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Farben

KIESELGRAU, RAL 7032

GRAU, RAL 7016

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

GRÜN, RAL 6018

ROT, RAL 3003

ORANGE, RAL 2011

BLAU, RAL 5015

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt. Sonderfarben sind möglich.

Zulassungsdaten

					
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	300 V	-	1000 V	
Nennstrom	15 A	15 A	-	24 A	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 28-14	AWG 28-14	-	0.5 mm ²	2.5 mm ²
- flexibel	AWG 28-14	AWG 28-14	-	0.5 mm ²	2.5 mm ²
Prüfspannung	1.60 kV	1.60 kV	-	3.5 kV	

Rastermaß 10.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 10.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	17.90	AK3001/2FD-10.0-KIESELGRAU	53001020061 E	100
3	27.90	AK3001/3FD-10.0-KIESELGRAU	53001030061 E	100
4	37.90	AK3001/4FD-10.0-KIESELGRAU	53001040061 E	100
5	47.90	AK3001/5FD-10.0-KIESELGRAU	53001050061 E	100
6	57.90	AK3001/6FD-10.0-KIESELGRAU	53001060061 D	50
7	67.90	AK3001/7FD-10.0-KIESELGRAU	53001070061 D	50
8	77.90	AK3001/8FD-10.0-KIESELGRAU	53001080061 D	50
9	87.90	AK3001/9FD-10.0-KIESELGRAU	53001090061 D	50
10	97.90	AK3001/10FD-10.0-KIESELGRAU	53001100061 D	50
11	107.90	AK3001/11FD-10.0-KIESELGRAU	53001110061 D	50
12	117.90	AK3001/12FD-10.0-KIESELGRAU	53001120061 D	50
13	127.90	AK3001/13FD-10.0-KIESELGRAU	53001130061 D	50
14	137.90	AK3001/14FD-10.0-KIESELGRAU	53001140061 D	50
15	147.90	AK3001/15FD-10.0-KIESELGRAU	53001150061 D	50
16	157.90	AK3001/16FD-10.0-KIESELGRAU	53001160061 D	50
17	167.90	AK3001/17FD-10.0-KIESELGRAU	53001170061 D	50
18	177.90	AK3001/18FD-10.0-KIESELGRAU	53001180061 D	50
19	187.90	AK3001/19FD-10.0-KIESELGRAU	53001190061 D	50
20	197.90	AK3001/20FD-10.0-KIESELGRAU	53001200061 D	50
21	207.90	AK3001/21FD-10.0-KIESELGRAU	53001210061 D	50
22	217.90	AK3001/22FD-10.0-KIESELGRAU	53001220061 D	50
23	227.90	AK3001/23FD-10.0-KIESELGRAU	53001230061 D	50
24	237.90	AK3001/24FD-10.0-KIESELGRAU	53001240061 D	50

