



Highlights

2 - n polig

1-polige Scheibenbauweise

Zugfederprinzip

Rastermaß 10.0 mm

Leiteranschluss 45° zur Leiterplatte

Doppellötstift

Mit Winkeldrucker

24 A bei 2.5 mm² Leiter

Max. 1.000 V

Anschlussquerschnitte

eindrätig (starr) min 0.08 mm²eindrätig (starr) max 2.5 mm²feindrätig (flexibel) min 0.14 mm²feindrätig (flexibel) max 2.5 mm²feindrätig (mit Aderendhülse) min 0.14 mm²feindrätig (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	AK3001/2WD-10.0-KIESELGRAU	53001020071 E	100
3	27.90	AK3001/3WD-10.0-KIESELGRAU	53001030071 E	100
4	37.90	AK3001/4WD-10.0-KIESELGRAU	53001040071 E	100
5	47.90	AK3001/5WD-10.0-KIESELGRAU	53001050071 E	100
6	57.90	AK3001/6WD-10.0-KIESELGRAU	53001060071 D	50
7	67.90	AK3001/7WD-10.0-KIESELGRAU	53001070071 D	50
8	77.90	AK3001/8WD-10.0-KIESELGRAU	53001080071 D	50
9	87.90	AK3001/9WD-10.0-KIESELGRAU	53001090071 D	50
10	97.90	AK3001/10WD-10.0-KIESELGRAU	53001100071 D	50
11	107.90	AK3001/11WD-10.0-KIESELGRAU	53001110071 D	50
12	117.90	AK3001/12WD-10.0-KIESELGRAU	53001120071 D	50
13	127.90	AK3001/13WD-10.0-KIESELGRAU	53001130071 D	50
14	137.90	AK3001/14WD-10.0-KIESELGRAU	53001140071 D	50
15	147.90	AK3001/15WD-10.0-KIESELGRAU	53001150071 D	50
16	157.90	AK3001/16WD-10.0-KIESELGRAU	53001160071 D	50
17	167.90	AK3001/17WD-10.0-KIESELGRAU	53001170071 D	50
18	177.90	AK3001/18WD-10.0-KIESELGRAU	53001180071 D	50
19	187.90	AK3001/19WD-10.0-KIESELGRAU	53001190071 D	50
20	197.90	AK3001/20WD-10.0-KIESELGRAU	53001200071 D	50
21	207.90	AK3001/21WD-10.0-KIESELGRAU	53001210071 D	50
22	217.90	AK3001/22WD-10.0-KIESELGRAU	53001220071 D	50
23	227.90	AK3001/23WD-10.0-KIESELGRAU	53001230071 D	50
24	237.90	AK3001/24WD-10.0-KIESELGRAU	53001240071 D	50



Rastermaß 10.0 mm

Technische Zeichnung

