

**Highlights**

2 - n polig

1-polige Scheibenbauweise

Zugfederprinzip

Rastermaß 10.0 mm

Leiteranschluss 45° zur Leiterplatte

Doppellötstift

24 A bei 2.5 mm² Leiter

Max. 1.000 V

Anschlussquerschnitteeindrätig (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

Peaklöttdauer, empfohlen 3-4 s

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklöttdauer, empfohlen -

Farben

KIESELGRAU, RAL 7032

ORANGE, RAL 2011

BLAU, RAL 5015

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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	17.20	AK3000/2-10.0-KIESELGRAU	53000020041 E	100
3	27.20	AK3000/3-10.0-KIESELGRAU	53000030041 E	100
4	37.20	AK3000/4-10.0-KIESELGRAU	53000040041 E	100
5	47.20	AK3000/5-10.0-KIESELGRAU	53000050041 E	100
6	57.20	AK3000/6-10.0-KIESELGRAU	53000060041 D	50
7	67.20	AK3000/7-10.0-KIESELGRAU	53000070041 D	50
8	77.20	AK3000/8-10.0-KIESELGRAU	53000080041 D	50
9	87.20	AK3000/9-10.0-KIESELGRAU	53000090041 D	50
10	97.20	AK3000/10-10.0-KIESELGRAU	53000100041 D	50
11	107.20	AK3000/11-10.0-KIESELGRAU	53000110041 D	50
12	117.20	AK3000/12-10.0-KIESELGRAU	53000120041 D	50
13	127.20	AK3000/13-10.0-KIESELGRAU	53000130041 D	50
14	137.20	AK3000/14-10.0-KIESELGRAU	53000140041 D	50
15	147.20	AK3000/15-10.0-KIESELGRAU	53000150041 D	50
16	157.20	AK3000/16-10.0-KIESELGRAU	53000160041 D	50
17	167.20	AK3000/17-10.0-KIESELGRAU	53000170041 D	50
18	177.20	AK3000/18-10.0-KIESELGRAU	53000180041 D	50
19	187.20	AK3000/19-10.0-KIESELGRAU	53000190041 D	50
20	197.20	AK3000/20-10.0-KIESELGRAU	53000200041 D	50
21	207.20	AK3000/21-10.0-KIESELGRAU	53000210041 D	50
22	217.20	AK3000/22-10.0-KIESELGRAU	53000220041 D	50
23	227.20	AK3000/23-10.0-KIESELGRAU	53000230041 D	50
24	237.20	AK3000/24-10.0-KIESELGRAU	53000240041 D	50

