**Highlights**

1 - n polig

1-polige Scheibenbauweise

Push-In Anschluss

Rastermaß 5.0 mm

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

Mit Klingendrucker

Doppellötstift

Anschlussquerschnitteeindräftig (starr) min 0.08 mm²eindräftig (starr) max 2.5 mm²feindräftig (flexibel) min 0.5 mm²feindräftig (flexibel) max 1.5 mm²feindräftig (mit Aderendhülse) min 0.14 mm²feindräftig (mit Aderendhülse) max 1.0 mm²**Maße**

Absolierlänge 9.0 mm

Bohrlochdurchmesser 1.0 mm

Werkstoffe

Lötflanke Kupferlegierung

Klemmfeder 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

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen 260 °C

Peaklötdauer, empfohlen 3-4 s

Rastermaß 5.0 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Farben

KIESELGRAU, RAL 7032

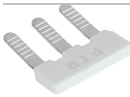
BLAU, RAL 5015

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

Zulassungsdaten

					
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	-	300 V	250 V	
Nennstrom	10 A	-	10 A	17.5 A	
Nennleitergröße					
				min	max
- starr	AWG 20-14	-	AWG 20-14	0.5 mm ²	2.5 mm ²
- flexibel	-	-	-	-	-
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	2.0 kV	

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Brücke, 2 polig, isoliert, BRI/2-5.0/5.08-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000006
	Brücke, 3-polig, isoliert, BRI/3-5.0/5.08-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000007

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
1	6.60	AK4101/1KD-5.0-KIESELGRAU	54101010001 G	250
2	11.60	AK4101/2KD-5.0-KIESELGRAU	54101020001 F	200
3	16.60	AK4101/3KD-5.0-KIESELGRAU	54101030001 F	200
4	21.60	AK4101/4KD-5.0-KIESELGRAU	54101040001 E	100
5	26.60	AK4101/5KD-5.0-KIESELGRAU	54101050001 E	100
6	31.60	AK4101/6KD-5.0-KIESELGRAU	54101060001 D	50
7	36.60	AK4101/7KD-5.0-KIESELGRAU	54101070001 D	50
8	41.60	AK4101/8KD-5.0-KIESELGRAU	54101080001 D	50
9	46.60	AK4101/9KD-5.0-KIESELGRAU	54101090001 D	50
10	51.60	AK4101/10KD-5.0-KIESELGRAU	54101100001 D	50
11	56.60	AK4101/11KD-5.0-KIESELGRAU	54101110001 D	50
12	61.60	AK4101/12KD-5.0-KIESELGRAU	54101120001 D	50

