**Highlights**

2 - n polig

1-polige Scheibenbauweise

Push-In Anschluss

Rastermaß 10.0 mm

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

Mit Klingendrucker

Doppellötstift

Anschlussquerschnitteeindrätig (starr) min 0.08 mm²eindrätig (starr) max 2.5 mm²feindrätig (flexibel) min 0.5 mm²feindrätig (flexibel) max 1.5 mm²feindrätig (mit Aderendhülse) min 0.14 mm²feindrätig (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 10.0 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Farben

KIESELGRAU, RAL 7032

BLAU, RAL 5015

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

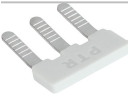
Zulassungsdaten

**

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

** angelehnt an EN 60998

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 10.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	16.60	AK4101/2KD-10.0-KIESELGRAU	54101020021 F	200
3	26.60	AK4101/3KD-10.0-KIESELGRAU	54101030021 F	200
4	36.60	AK4101/4KD-10.0-KIESELGRAU	54101040021 E	100
5	46.60	AK4101/5KD-10.0-KIESELGRAU	54101050021 E	100
6	56.60	AK4101/6KD-10.0-KIESELGRAU	54101060021 D	50
7	66.60	AK4101/7KD-10.0-KIESELGRAU	54101070021 D	50
8	76.60	AK4101/8KD-10.0-KIESELGRAU	54101080021 D	50
9	86.60	AK4101/9KD-10.0-KIESELGRAU	54101090021 D	50
10	96.60	AK4101/10KD-10.0-KIESELGRAU	54101100021 D	50
11	106.60	AK4101/11KD-10.0-KIESELGRAU	54101110021 D	50
12	116.60	AK4101/12KD-10.0-KIESELGRAU	54101120021 D	50



Rastermaß 10.0 mm

Technische Zeichnung

