

**Highlights**

2 - n polig

1-polige Scheibenbauweise

Rastermaß 2.5 mm

Leiteranschluss 45° zur Leiterplatte

Mit Klingendrucker

Mit versetzten Pins

Versetztes Pinning beginnt mit dem hinteren rechten Pin

Anschlussquerschnitteeindräftig (starr) min 0.14 mm²eindräftig (starr) max 0.75 mm²feindräftig (flexibel) min 0.14 mm²feindräftig (flexibel) max 0.75 mm²feindräftig (mit Aderendhülse) min 0.14 mm²feindräftig (mit Aderendhülse) max 0.34 mm²**Maße**

Absolierlänge 9.0 mm

Bohrlochdurchmesser 1.2 mm

Werkstoffe

Kontaktstift Bronze

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 2.5 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, 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
Nennstrom	2 A	-	2 A
Nennleitergröße			min max
- starr	AWG 26-20	-	AWG 26-20 0.2 mm ² 0.75 mm ²
- flexibel	AWG 26-20	-	AWG 26-20 0.2 mm ² 0.75 mm ²
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV 2.0 kV

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Spacer SPC-AK4191-KIESELGRAU	Art.-Nr. 54191000000

Bestelldaten (Rastermaß 2.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	6.50	AK4191/2KDVP/1-2.5-KIESELGRAU	54191020061 F	200
3	9.00	AK4191/3KDVP/1-2.5-KIESELGRAU	54191030061 F	200
4	11.50	AK4191/4KDVP/1-2.5-KIESELGRAU	54191040061 F	200
5	14.00	AK4191/5KDVP/1-2.5-KIESELGRAU	54191050061 E	100
6	16.50	AK4191/6KDVP/1-2.5-KIESELGRAU	54191060061 E	100
7	19.00	AK4191/7KDVP/1-2.5-KIESELGRAU	54191070061 E	100
8	21.50	AK4191/8KDVP/1-2.5-KIESELGRAU	54191080061 D	50
9	24.00	AK4191/9KDVP/1-2.5-KIESELGRAU	54191090061 D	50
10	26.50	AK4191/10KDVP/1-2.5-KIESELGRAU	54191100061 D	50
11	29.00	AK4191/11KDVP/1-2.5-KIESELGRAU	54191110061 D	50
12	31.50	AK4191/12KDVP/1-2.5-KIESELGRAU	54191120061 D	50



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AK4191/..KDVP/1-2.5-KIESELGRAU

Rastermaß 2.5 mm

Technische Zeichnung

