



Highlights

1 - n polig

Rastermaß 2.5 mm

Push-In Anschluss

Leiteranschluss 45° zur Leiterplatte

Mit Klingendrucker

Anschlussquerschnitte

Eindrätig (starr) min	0.14 mm ²
Eindrätig (starr) max	0.75 mm ²
Feindrätig (flexibel) min	0.14 mm ²
Feindrätig (flexibel) max	0.75 mm ²
Feindrätig (mit Aderendhülse) min	0.14 mm ²
Feindrätig (mit Aderendhülse) max	0.34 mm ²

Maße

Absolierlänge	9.0 mm
Bohrlochdurchmesser	1.2 mm

Werkstoffe

Kontaktstift	Bronze
--------------	--------

Isolierstoff

Material	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0

Temperaturen

Arbeitstemperatur	-40 °C (ohne mech. Belastung) - 105 °C
Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen	260 °C
Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Rastermaß 2.5 mm

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	150 V	-	150 V	130 V		
Nennstrom	2 A	-	2 A	2 A		
Nennleitergröße					min	max
- eindrätig (starr)	AWG 26-20	-	AWG 26-20	0.2 mm ²	0.75 mm ²	
- mehrdrätig (starr)	-	-	-	-	-	
- feindrätig (flexibel)	AWG 26-20	-	AWG 26-20	0.2 mm ²	0.75 mm ²	
Prüfspannung	1.30 kV	-	1.30 kV	1.25 kV		

Zubehör

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

Bestelldaten (Rastermaß 2.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
1	4.00	AK4191/1KD-2.5-KIESELGRAU	54191010001 G	250
2	6.50	AK4191/2KD-2.5-KIESELGRAU	54191020001 F	200
3	9.00	AK4191/3KD-2.5-KIESELGRAU	54191030001 F	200
4	11.50	AK4191/4KD-2.5-KIESELGRAU	54191040001 F	200
5	14.00	AK4191/5KD-2.5-KIESELGRAU	54191050001 E	100
6	16.50	AK4191/6KD-2.5-KIESELGRAU	54191060001 E	100
7	19.00	AK4191/7KD-2.5-KIESELGRAU	54191070001 E	100
8	21.50	AK4191/8KD-2.5-KIESELGRAU	54191080001 D	50
9	24.00	AK4191/9KD-2.5-KIESELGRAU	54191090001 D	50
10	26.50	AK4191/10KD-2.5-KIESELGRAU	54191100001 D	50
11	29.00	AK4191/11KD-2.5-KIESELGRAU	54191110001 D	50
12	31.50	AK4191/12KD-2.5-KIESELGRAU	54191120001 D	50



Technische Daten // **AK4191/..KD-2.5-KIESELGRAU**

Rastermaß 2.5 mm

Technische Zeichnung

