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

Rastermaß 2.5 mm



Highlights	
1 - n polig	
Rastermaß 2.5 mm	
Push-In Anschluss	
Leiteranschluss 45° zur Leiterplatte	
Mit Klingendrücker	
Anschlussquerschnitte	
eindrähtig (starr) min	0.14 mm²
eindrähtig (starr) max	0.75 mm²
feindrähtig (flexibel) min	0.14 mm²
feindrähtig (flexibel) max	0.75 mm²
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.14 mm²
feindrähtig (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
Reflowprozess	
Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

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

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

		c UL us			VDE
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	150 V	-	150 V		130 V
Nennstrom	2 A	-	2 A		2 A
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 26-20	-	AWG 26-20	0.2 mm²	0.75 mm²
- flexibel	AWG 26-20	-	AWG 26-20	0.2 mm²	0.75 mm²
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

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 2.5 mm

Technische Zeichnung

