Technische Daten // AK3191/..KD-2.5-KIESELGRAU

Rastermaß 2.5 mm



Highlights	
1 - n polig	
1-polige Scheibenbauweise	
Zugfederprinzip	
Rastermaß 2.5 mm	
Leiteranschluss 45° zur Leiterplatte	
Doppellötstift	
Mit Klingendrücker	
Anschlussquerschnitte	
eindrähtig (starr) min	0.08 mm²
eindrähtig (starr) max	1.0 mm²
feindrähtig (flexibel) min	0.14 mm²
feindrähtig (flexibel) max	0.5 mm²
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.14 mm²
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	0.14 mm²
Maße	
Absolierlänge	5.0 mm
Bohrlochdurchmesser	1.1 mm
Werkstoffe	
Lötfahne	Kupferlegierung
Käfigzugfeder	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

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 2.5 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Farben

KIESELGRAU, RAL 7032

ORANGE, RAL 2011

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

Zulassungsdaten

		c UL us		VDE	
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	150 V	-	-	130 V	
Nennstrom	4 A	-	-	6 A	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 28-20	-	-	0.2 mm²	0.5 mm²
- flexibel	-	-	-	-	-
Prüfspannung	1.30 kV	-	-	1.25 kV	

Bestelldaten (Rastermaß 2.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
1	4.50	AK3191/1KD-2.5-KIESELGRAU	53191011001 F	200
2	7.00	AK3191/2KD-2.5-KIESELGRAU	53191021001 F	200
3	9.50	AK3191/3KD-2.5-KIESELGRAU	53191031001 F	200
4	12.00	AK3191/4KD-2.5-KIESELGRAU	53191041001 F	200
5	14.50	AK3191/5KD-2.5-KIESELGRAU	53191051001 E	100
6	17.00	AK3191/6KD-2.5-KIESELGRAU	53191061001 E	100
7	19.50	AK3191/7KD-2.5-KIESELGRAU	53191071001 E	100
8	22.00	AK3191/8KD-2.5-KIESELGRAU	53191081001 D	50
9	24.50	AK3191/9KD-2.5-KIESELGRAU	53191091001 D	50
10	27.00	AK3191/10KD-2.5-KIESELGRAU	53191101001 D	50
11	29.50	AK3191/11KD-2.5-KIESELGRAU	53191111001 D	50
12	32.00	AK3191/12KD-2.5-KIESELGRAU	53191121001 D	50

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 2.5 mm

Technische Zeichnung

