Technische Daten // AK4291/..KD/1-3.5-KIESELGRAU

Rastermaß 3.5 mm



Highlights	
1 - n polig	
1-polige Scheibenbauweise	
Push-In Anschluss	
Rastermaß 3.5 mm	
Leiteranschluss 45° zur Leiterplatte	
Mit Klingendrücker	
Anschlussquerschnitte	
Eindrähtig (starr) min	0.08 mm²
Eindrähtig (starr) max	1.5 mm²
Feindrähtig (flexibel) min	0.14 mm²
Feindrähtig (flexibel) max	1.0 mm²
Feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.14 mm²
Feindrähtig (mit Aderendhülse) max	0.5 mm²
Maße	
Absolierlänge	9.0 mm
Bohrlochdurchmesser	1.0 mm
Werkstoffe	
Kontaktfahne	Kupferlegierung
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

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 3.5 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

	c UL us			VDE	
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	-	-	130 V	
Nennstrom	6 A	-	-	3 A	
Nennleitergröße				min	max
- eindrähtig (starr)	AWG 22-16	-	-	0.2 mm²	0.75 mm²
- mehrdrähtig (starr)	-	-	-	-	-
- feindrähtig (flexibel)	-	-	-	-	-
Prüfspannung	1.60 kV	-	-	2.0 kV	

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Brücke, 2-polig, isoliert, BRI/2-7.0/7.62-L7.5-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000018
	Brücke, 2-polig, gewinkelt, BR/2-3.5/3.81-H-L7.5	Art.-Nr. 50000000029
	Brücke, 2-polig, BR/2-3.5/3.81-L7.5	Art.-Nr. 50000000015
	Brücke, 3-polig, BR/3-3.5/3.81-L7.5	Art.-Nr. 50000000016
	Spacer SPC-AK4291-KIESELGRAU	Art.-Nr. 54291000000

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 3.5 mm

Bestelldaten (Rastermaß 3.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
1	5.00	AK4291/1KD/1-3.5-KIESELGRAU	54291010021 G	250
2	8.50	AK4291/2KD/1-3.5-KIESELGRAU	54291020021 F	200
3	12.00	AK4291/3KD/1-3.5-KIESELGRAU	54291030021 F	200
4	15.50	AK4291/4KD/1-3.5-KIESELGRAU	54291040021 F	200
5	19.00	AK4291/5KD/1-3.5-KIESELGRAU	54291050021 E	100
6	22.50	AK4291/6KD/1-3.5-KIESELGRAU	54291060021 E	100
7	26.00	AK4291/7KD/1-3.5-KIESELGRAU	54291070021 E	100
8	29.50	AK4291/8KD/1-3.5-KIESELGRAU	54291080021 D	50
9	33.00	AK4291/9KD/1-3.5-KIESELGRAU	54291090021 D	50
10	36.50	AK4291/10KD/1-3.5-KIESELGRAU	54291100021 D	50
11	40.00	AK4291/11KD/1-3.5-KIESELGRAU	54291110021 D	50
12	43.50	AK4291/12KD/1-3.5-KIESELGRAU	54291120021 D	50

Technische Zeichnung

