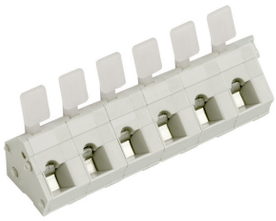
Technische Daten // AK3011/..FD-7.5-KIESELGRAU

Rastermaß 7.5 mm



Highlights	
1 - n polig	
1-polige Scheibenbauweise	
Zugfederprinzip	
Rastermaß 7.5 mm	
Leiteranschluss 45° zur Leiterplatte	
Mit Fingerdrücker	
24 A bei 2.5 mm² Leiter	
Anschlussquerschnitte	
eindrähtig (starr) min	0.08 mm²
eindrähtig (starr) max	2.5 mm²
feindrähtig (flexibel) min	0.14 mm²
feindrähtig (flexibel) max	2.5 mm²
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.14 mm²
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	1.5 mm²
Maße	
Absolierlänge	6.0 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 7.5 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Farben

KIESELGRAU, RAL 7032

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

Zulassungsdaten

		c UL us			VDE
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	-	300 V		750 V
Nennstrom	15 A	-	10 A		24 A
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 28-14	-	AWG 28-14	0.5 mm²	2.5 mm²
- flexibel	AWG 28-14	-	AWG 28-14	0.5 mm²	2.5 mm²
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV		3.0 kV

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Brücke, 2-polig, isoliert, BRI/2-7.5/7.62-L8.2-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000017

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 7.5 mm

Bestelldaten (Rastermaß 7.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
1	10.40	AK3011/1FD-7.5-KIESELGRAU	53011010021 F	200
2	17.90	AK3011/2FD-7.5-KIESELGRAU	53011020021 E	100
3	25.40	AK3011/3FD-7.5-KIESELGRAU	53011030021 E	100
4	32.90	AK3011/4FD-7.5-KIESELGRAU	53011040021 E	100
5	40.40	AK3011/5FD-7.5-KIESELGRAU	53011050021 E	100
6	47.90	AK3011/6FD-7.5-KIESELGRAU	53011060021 D	50
7	55.40	AK3011/7FD-7.5-KIESELGRAU	53011070021 D	50
8	62.90	AK3011/8FD-7.5-KIESELGRAU	53011080021 D	50
9	70.40	AK3011/9FD-7.5-KIESELGRAU	53011090021 D	50
10	77.90	AK3011/10FD-7.5-KIESELGRAU	53011100021 D	50
11	85.40	AK3011/11FD-7.5-KIESELGRAU	53011110021 D	50
12	92.90	AK3011/12FD-7.5-KIESELGRAU	53011120021 D	50
13	100.40	AK3011/13FD-7.5-KIESELGRAU	53011130021 D	50
14	107.90	AK3011/14FD-7.5-KIESELGRAU	53011140021 D	50
15	115.40	AK3011/15FD-7.5-KIESELGRAU	53011150021 D	50
16	122.90	AK3011/16FD-7.5-KIESELGRAU	53011160021 D	50
17	130.40	AK3011/17FD-7.5-KIESELGRAU	53011170021 D	50
18	137.90	AK3011/18FD-7.5-KIESELGRAU	53011180021 D	50
19	145.40	AK3011/19FD-7.5-KIESELGRAU	53011190021 D	50
20	152.90	AK3011/20FD-7.5-KIESELGRAU	53011200021 D	50
21	160.40	AK3011/21FD-7.5-KIESELGRAU	53011210021 D	50
22	167.90	AK3011/22FD-7.5-KIESELGRAU	53011220021 D	50
23	175.40	AK3011/23FD-7.5-KIESELGRAU	53011230021 D	50
24	182.90	AK3011/24FD-7.5-KIESELGRAU	53011240021 D	50

Rastermaß 7.5 mm

Technische Zeichnung

