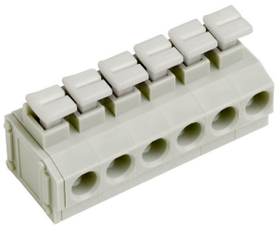
Technische Daten // AK4101/..KD-5.0-KIESELGRAU

Rastermaß 5.0 mm



Highlights	
1 - n polig	
1-polige Scheibenbauweise	
Push-In Anschluss	
Rastermaß 5.0 mm	
Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte	
Mit Klingendrücker	
Doppellötstift	
Anschlussquerschnitte	
Eindrähtig (starr) min	0.08 mm²
Eindrähtig (starr) max	2.5 mm²
Feindrähtig (flexibel) min	0.5 mm²
Feindrähtig (flexibel) max	1.5 mm²
Feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.14 mm²
Feindrähtig (mit Aderendhülse) max	1.0 mm²
Maße	
Absolierlänge	9.0 mm
Bohrlochdurchmesser	1.0 mm
Werkstoffe	
Lötfahne	Kupferlegierung
Klemmfeder	Edelstahl
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

Rastermaß 5.0 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Farben

KIESELGRAU, RAL 7032

BLAU, RAL 5015

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

Zulassungsdaten

		c UL us		VDE	
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	-	300 V	250 V	
Nennstrom	10 A	-	10 A	17.5 A	
Nennleitergröße				min	max
- eindrähtig (starr)	AWG 20-14	-	AWG 20-14	0.5 mm²	2.5 mm²
- mehrdrähtig (starr)	-	-	-	-	-
- feindrähtig (flexibel)	-	-	-	-	-
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	2.0 kV	

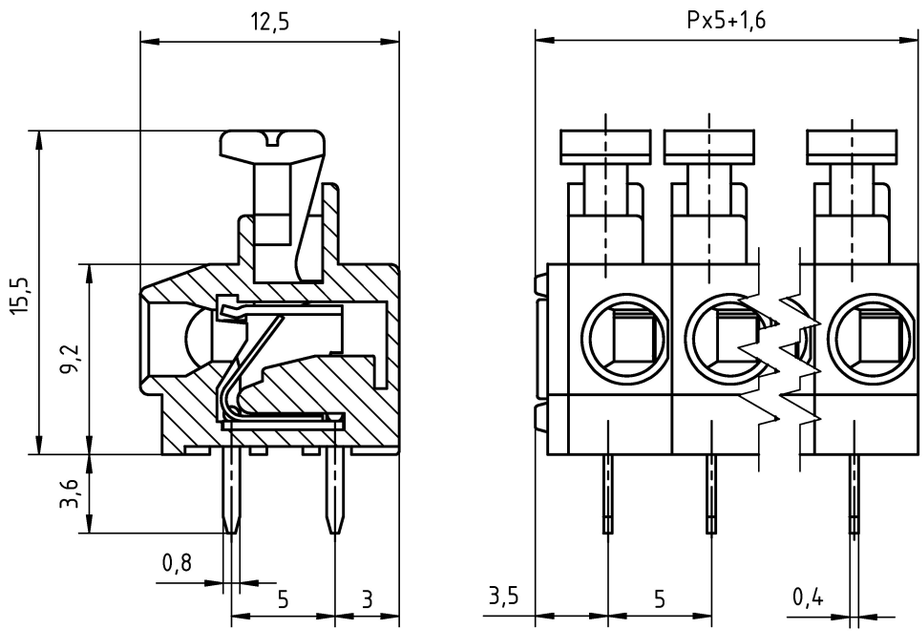
Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Brücke, 2-polig, isoliert, BRI/2-5.0/5.08-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000006
	Brücke, 3-polig, isoliert, BRI/3-5.0/5.08-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000007

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
1	6.60	AK4101/1KD-5.0-KIESELGRAU	54101010001 G	250
2	11.60	AK4101/2KD-5.0-KIESELGRAU	54101020001 F	200
3	16.60	AK4101/3KD-5.0-KIESELGRAU	54101030001 F	200
4	21.60	AK4101/4KD-5.0-KIESELGRAU	54101040001 E	100
5	26.60	AK4101/5KD-5.0-KIESELGRAU	54101050001 E	100
6	31.60	AK4101/6KD-5.0-KIESELGRAU	54101060001 D	50
7	36.60	AK4101/7KD-5.0-KIESELGRAU	54101070001 D	50
8	41.60	AK4101/8KD-5.0-KIESELGRAU	54101080001 D	50
9	46.60	AK4101/9KD-5.0-KIESELGRAU	54101090001 D	50
10	51.60	AK4101/10KD-5.0-KIESELGRAU	54101100001 D	50
11	56.60	AK4101/11KD-5.0-KIESELGRAU	54101110001 D	50
12	61.60	AK4101/12KD-5.0-KIESELGRAU	54101120001 D	50

Technische Zeichnung