

# AK4100/..-5.0-KIESELGRAU

- 1- bis n-polig anreihbar



A Phoenix Mecano Brand

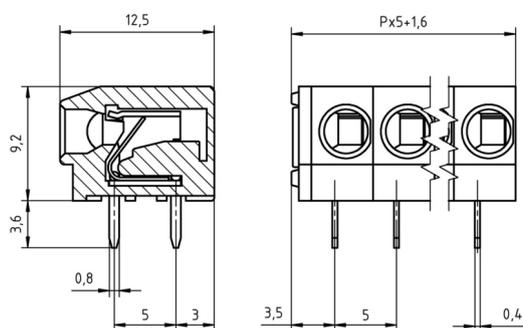
## Technische Daten

Anschlussquerschnitte		Isolierstoff	
eindrähtig (starr) min	0.08 mm <sup>2</sup>	Material	PA 6.6
eindrähtig (starr) max	2.5 mm <sup>2</sup>	Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
feindrähtig (flexibel) min	0.08mm <sup>2</sup>	<b>Temperaturen</b>	
feindrähtig (flexibel) max	2.5 mm <sup>2</sup>	Arbeitstemperatur	-30 °C - 105 °C
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.14 mm <sup>2</sup>	Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	1.0 mm <sup>2</sup>	<b>Wellenlötverfahren</b>	
<b>Maße</b>		Löttemperatur, empfohlen	260 °C
Absolierlänge	9.0 mm	Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s
Bohrlochdurchmesser	1.0 mm	<b>Reflowprozess</b>	
<b>Werkstoffe</b>		Löttemperatur, empfohlen	-
Lötfahne	Kupferlegierung	Peaklötdauer, empfohlen	-
Klemmfeder	Edelstahl		

## Farben

	KIESELGRAU, RAL 7032
	BLAU, RAL 5015

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



## Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
1	6.60	AK4100/1-5.0-KIESELGRAU	54100010001 G	250
2	11.60	AK4100/2-5.0-KIESELGRAU	54100020001 F	200
3	16.60	AK4100/3-5.0-KIESELGRAU	54100030001 F	200
4	21.60	AK4100/4-5.0-KIESELGRAU	54100040001 E	100
5	26.60	AK4100/5-5.0-KIESELGRAU	54100050001 E	100
6	31.60	AK4100/6-5.0-KIESELGRAU	54100060001 D	50
7	36.60	AK4100/7-5.0-KIESELGRAU	54100070001 D	50
8	41.60	AK4100/8-5.0-KIESELGRAU	54100080001 D	50
9	46.60	AK4100/9-5.0-KIESELGRAU	54100090001 D	50
10	51.60	AK4100/10-5.0-KIESELGRAU	54100100001 D	50
11	56.60	AK4100/11-5.0-KIESELGRAU	54100110001 D	50
12	61.60	AK4100/12-5.0-KIESELGRAU	54100120001 D	50

## 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

Details, sowie allgemeines Zubehör s. Katalog S. 282 ff. Serviceleistungen siehe Katalog S. 12/13.

## Zulassungsdaten

UseGroup	C <sup>RU</sup> US			VDE		
	B	C	D			
Nennspannung	300 V	-	300 V	250 V		
Nennstrom	10 A	-	10 A	17.5 A		
Nennleitergröße	min					max
	- starr	AWG 20-14	-	AWG 20-14	0.5 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>
	- flexibel	-	-	-	-	
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	2.0 kV		