

AK110/..DS-7.5-V-GRAU



A Phoenix Mecano Brand

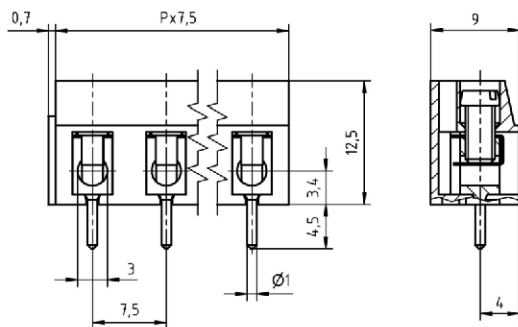
Technische Daten

Anschlussquerschnitte		Isolierstoff	
eindrähtig (starr) min	0.2 mm ²	Material	PA 6.6
eindrähtig (starr) max	2.5 mm ²	Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
feindrähtig (flexibel) min	0.2mm ²	Temperaturen	
feindrähtig (flexibel) max	2.5 mm ²	Arbeitstemperatur	-30 °C - 105 °C
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.2 mm ²	Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	2.5 mm ²	Wellenlötverfahren	
Maße		Löttemperatur, empfohlen	260 °C
Absolierlänge	7.0 mm	Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s
Bohrlochdurchmesser	1.3 mm	Reflowprozess	
Werkstoffe		Löttemperatur, empfohlen	-
Klemmstück	Messing	Peaklötdauer, empfohlen	-
Drahtschutz	Edelstahl		
Schraube	Stahl		

Farben

	GRAU, RAL 7016
	SCHWARZ, RAL 9011
	ROT, RAL 3003
	HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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



Bestelldaten (Rastermaß 7.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	15.70	AK110/2DS-7.5-V-GRAU	50110020070 F	200
3	23.20	AK110/3DS-7.5-V-GRAU	50110030070 F	200
4	30.70	AK110/4DS-7.5-V-GRAU	50110040070 F	200
5	38.20	AK110/5DS-7.5-V-GRAU	50110050070 E	100
6	45.70	AK110/6DS-7.5-V-GRAU	50110060070 E	100
7	53.20	AK110/7DS-7.5-V-GRAU	50110070070 E	100
8	60.70	AK110/8DS-7.5-V-GRAU	50110080070 E	100
9	68.20	AK110/9DS-7.5-V-GRAU	50110090070 E	100
10	75.70	AK110/10DS-7.5-V-GRAU	50110100070 D	50
11	83.20	AK110/11DS-7.5-V-GRAU	50110110070 D	50
12	90.70	AK110/12DS-7.5-V-GRAU	50110120070 D	50

Zubehör

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

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

Zulassungsdaten



UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	150 V	-	750 V	
Nennstrom	20 A	20 A	-	24 A	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 22-14	AWG 22-14	-	0.5 mm ²	2.5 mm ²
- flexibel	AWG 22-14	AWG 22-14	-	0.5 mm ²	2.5 mm ²
Drehmoment	0.45 Nm	0.45 Nm	-	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	M3	-	M3	
Prüfspannung	1.60 kV	1.30 kV	-	3.0 kV	