

# AK114/..DS-7.5-V-GRAU



A Phoenix Mecano Brand

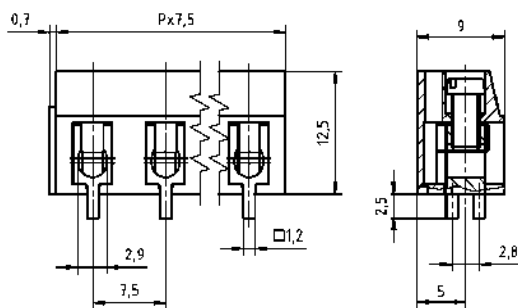
## Technische Daten

Anschlussquerschnitte		Isolierstoff	
eindrätig (starr) min	0.2 mm <sup>2</sup>	Material	PA 6.6
eindrätig (starr) max	4.0 mm <sup>2</sup>	Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
feindrätig (flexibel) min	0.2 mm <sup>2</sup>	<b>Temperaturen</b>	
feindrätig (flexibel) max	2.5 mm <sup>2</sup>	Arbeitstemperatur	-30 °C - 105 °C
feindrätig (mit Aderendhülse) min	0.2 mm <sup>2</sup>	Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C
feindrätig (mit Aderendhülse) max	2.5 mm <sup>2</sup>	<b>Wellenlötverfahren</b>	
<b>Maße</b>		Löttemperatur, empfohlen	260 °C
Absolierlänge	7.0 mm	Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s
Bohrlochdurchmesser	2.0 mm	<b>Reflowprozess</b>	
<b>Werkstoffe</b>		Löttemperatur, empfohlen	-
Klemmstück	Messing	Peaklötdauer, empfohlen	-
Drahtschutz	Edelstahl		
Schraube	Stahl		

## Farben

GRAU, RAL 7016

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



## Bestelldaten (Rastermaß 7.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	15.70	AK114/2DS-7.5-V-GRAU	50114020070 F	200
3	23.20	AK114/3DS-7.5-V-GRAU	50114030070 F	200
4	30.70	AK114/4DS-7.5-V-GRAU	50114040070 F	200
5	38.20	AK114/5DS-7.5-V-GRAU	50114050070 E	100
6	45.70	AK114/6DS-7.5-V-GRAU	50114060070 E	100
7	53.20	AK114/7DS-7.5-V-GRAU	50114070070 E	100
8	60.70	AK114/8DS-7.5-V-GRAU	50114080070 E	100
9	68.20	AK114/9DS-7.5-V-GRAU	50114090070 E	100
10	75.70	AK114/10DS-7.5-V-GRAU	50114100070 D	50
11	83.20	AK114/11DS-7.5-V-GRAU	50114110070 D	50
12	90.70	AK114/12DS-7.5-V-GRAU	50114120070 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	300 V	500 V	
Nennstrom	20 A	10 A	20 A	32 A	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm <sup>2</sup>	4.0 mm <sup>2</sup>
- flexibel	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm <sup>2</sup>	4.0 mm <sup>2</sup>
Drehmoment	0.80 Nm	0.80 Nm	0.80 Nm	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	M3	M3	M3	
Prüfspannung	1.60 kV	1.30 kV	1.60 kV	3.0 kV	