

# AK110/..DS-7.5-V-GRAU



## Technische Daten

### Anschlussquerschnitte

eindrähtig (starr) min	0.2 mm <sup>2</sup>
eindrähtig (starr) max	4.0 mm <sup>2</sup>
feindrähtig (flexibel) min	0.2 mm <sup>2</sup>
feindrähtig (flexibel) max	2.5 mm <sup>2</sup>
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.2 mm <sup>2</sup>
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	2.5 mm <sup>2</sup>

### Maße

Abisolierlänge	7.0 mm
Bohrlochdurchmesser	1.3 mm

### Werkstoffe

Klemmstück	Messing
Drahtschutz	Edelstahl
Schraube	Stahl

### Isolierstoff

Material	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0

### Temperaturen

Einsatztemperatur	-30 °C - 105 °C
-------------------	-----------------


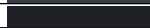


### Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen	265 °C
Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s

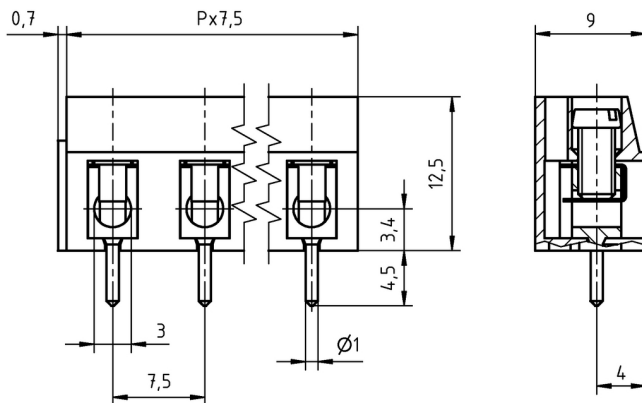
### Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

## Farben

	GRAU, RAL7016
	SCHWARZ, RAL9011
	ROT, RAL3003
	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	50110020070F	200
3	23.20	AK110/3DS-7.5-V-GRAU	50110030070F	200
4	30.70	AK110/4DS-7.5-V-GRAU	50110040070F	200
5	38.20	AK110/5DS-7.5-V-GRAU	50110050070E	100
6	45.70	AK110/6DS-7.5-V-GRAU	50110060070E	100
7	53.20	AK110/7DS-7.5-V-GRAU	50110070070E	100
8	60.70	AK110/8DS-7.5-V-GRAU	50110080070E	100
9	68.20	AK110/9DS-7.5-V-GRAU	50110090070E	100
10	75.70	AK110/10DS-7.5-V-GRAU	50110100070D	50
11	83.20	AK110/11DS-7.5-V-GRAU	50110110070D	50
12	90.70	AK110/12DS-7.5-V-GRAU	50110120070D	50

## Zubehör

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

## Zulassungsdaten



UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	150 V	-	500 V	
Nennstrom	20 A	20 A	-	24 A	
Nennleitergrößen	starr	AWG 22-14	AWG 22-14	min	max
	flexibel	AWG 22-14	AWG 22-14	0.5 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>
Drehmoment	0.45 Nm	0.45 Nm	-	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	M3	-	M3	
Prüfspannung	1.6 kV	1.6 kV	-	3.0 kV	