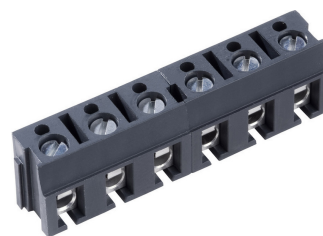


AK110/..DS-7.5-V-GRAU



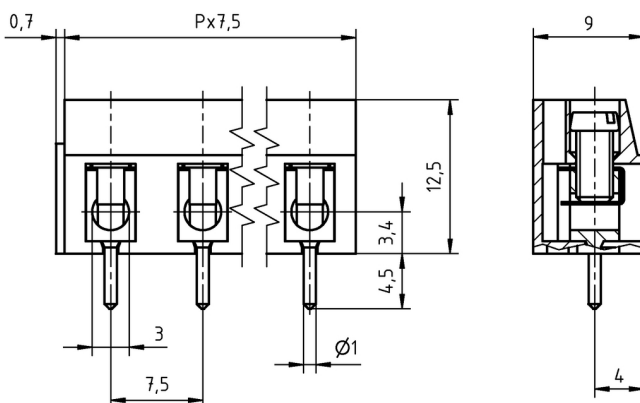
Technische Daten

Anschlußquerschnitte		Isolierstoff	
eindrähtig (starr) min	0.2 mm ²	Material	PA 6.6
eindrähtig (starr) max	4.0 mm ²	Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
feindrähtig (flexibel) min	0.2 mm ²	Temperaturen	
feindrähtig (flexibel) max	2.5 mm ²	Einsatztemperatur	-30 °C - 105 °C
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.2 mm ²	Wellenlötverfahren	
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	2.5 mm ²	Löttemperatur, empfohlen	265 °C
Maße		Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s
Abisolierlänge	7.0 mm	Reflowprozess	
Bohrlochdurchmesser	1.3 mm	Löttemperatur, empfohlen	-
Werkstoffe		Peaklötdauer, empfohlen	-
Klemmstück	Messing		
Drahtschutz	Edelstahl		
Schraube	Stahl		

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 ²	2.5 mm ²
Drehmoment	0.45 Nm	0.45 Nm	-	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	M3	-	M3	
Prüfspannung	1.6 kV	1.6 kV	-	3.0 kV	