

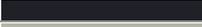
# AK710/..-7.5-V-GRÜN



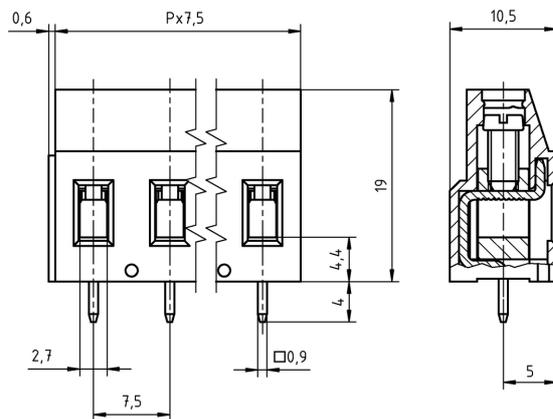
## Technische Daten

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>	Einsatztemperatur	-30 °C - 105 °C
feindrätig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm <sup>2</sup>	Wellenlötverfahren	
feindrätig (mit Aderendhülse) max	2.5 mm <sup>2</sup>	Löttemperatur, empfohlen	265 °C
<b>Maße</b>		Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s
Abisolierlänge	8.0 mm	Reflowprozess	
Bohrlochdurchmesser	1.3 mm	Löttemperatur, empfohlen	-
<b>Werkstoffe</b>		Peaklötdauer, empfohlen	-
Klemmstück	Messing		
Schraube	Stahl		
Lötfahne	Kupferlegierung		

## Farben

GRÜN	RAL6018	
SCHWARZ	RAL9011	
KIESELGRAU	RAL7032	
BLAU	RAL5015	
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	15.60	AK710/2-7.5-V-GRÜN	50710020201E	100
3	23.10	AK710/3-7.5-V-GRÜN	50710030201E	100
4	30.60	AK710/4-7.5-V-GRÜN	50710040201E	100
5	38.10	AK710/5-7.5-V-GRÜN	50710050201E	100
6	45.60	AK710/6-7.5-V-GRÜN	50710060201D	50
7	53.10	AK710/7-7.5-V-GRÜN	50710070201D	50
8	60.60	AK710/8-7.5-V-GRÜN	50710080201D	50
9	68.10	AK710/9-7.5-V-GRÜN	50710090201D	50
10	75.60	AK710/10-7.5-V-GRÜN	50710100201D	50
11	83.10	AK710/11-7.5-V-GRÜN	50710110201D	50
12	90.60	AK710/12-7.5-V-GRÜN	50710120201D	50

## Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Brücke, 2-polig, isoliert, BRI/2-7.5-7.62-L8.2-LICHTGRAU	50000000017
	Schraubenabdeckung SC-AK700-GELB	50700000004

## Zulassungsdaten



UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	150 V	300 V	750 V	
Nennstrom	20 A	20 A	10 A	24 A	
Nennleitergrößen	starr	AWG 30-12	AWG 30-12	min	max
	flexibel	AWG 30-12	AWG 30-12	0.5 mm <sup>2</sup>	4.0 mm <sup>2</sup>
Drehmoment	0.45 Nm	0.45 Nm	0.45 Nm	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	M3	M3	M3	
Prüfspannung	1.6 kV	1.6 kV	1.6 kV	3.0 kV	