

AK710/..-7.5-V-GRÜN



Technische Daten

Anschlussquerschnitte

eindrähtig (starr) min	0.2 mm ²
eindrähtig (starr) max	4.0 mm ²
feindrähtig (flexibel) min	0.2 mm ²
feindrähtig (flexibel) max	2.5 mm ²
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm ²
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	2.5 mm ²

Maße

Abisolierlänge	8.0 mm
Bohrlochdurchmesser	1.3 mm

Werkstoffe

Klemmstück	Messing
Schraube	Stahl
Lötfahne	Kupferlegierung

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

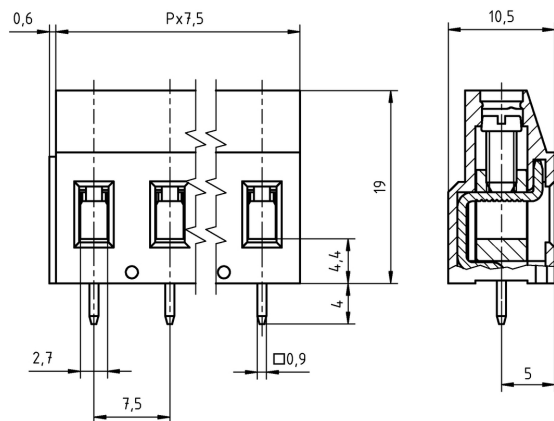
Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Farben

	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	750 V	
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 ²	4.0 mm ²
				0.5 mm ²	2.5 mm ²
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	