

# AK700/..-5.0-V-GRÜN



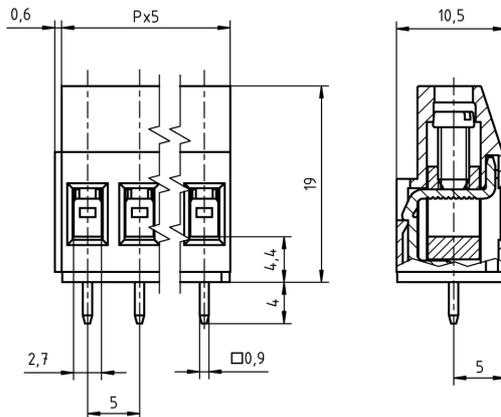
## Technische Daten

Anschlußquerschnitte		Isolierstoff	
eindrähtig (starr) min	0.2 mm <sup>2</sup>	Material	PA 6.6
eindrähtig (starr) max	4.0 mm <sup>2</sup>	Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
feindrähtig (flexibel) min	0.2 mm <sup>2</sup>	<b>Temperaturen</b>	
feindrähtig (flexibel) max	2.5 mm <sup>2</sup>	Einsatztemperatur	-30 °C - 105 °C
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm <sup>2</sup>	Wellenlötvorfahren	
feindrähtig (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
	GRAU, RAL7016
	KIESELGRAU, RAL7032
	BLAU, RAL5015
	HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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



## Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.60	AK700/2-5.0-V-GRÜN	50700020201F	200
3	15.60	AK700/3-5.0-V-GRÜN	50700030201F	200
4	20.60	AK700/4-5.0-V-GRÜN	50700040201F	200
5	25.60	AK700/5-5.0-V-GRÜN	50700050201F	200
6	30.60	AK700/6-5.0-V-GRÜN	50700060201E	100
7	35.60	AK700/7-5.0-V-GRÜN	50700070201E	100
8	40.60	AK700/8-5.0-V-GRÜN	50700080201E	100
9	45.60	AK700/9-5.0-V-GRÜN	50700090201E	100
10	50.60	AK700/10-5.0-V-GRÜN	50700100201D	50
11	55.60	AK700/11-5.0-V-GRÜN	50700110201D	50
12	60.60	AK700/12-5.0-V-GRÜN	50700120201D	50

## Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Brücke, 2-polig, isoliert, BRI/2-5.0/5.08-LICHTGRAU	50000000006
	Brücke, 3-polig, isoliert, BRI/3-5.0/5.08-LICHTGRAU	50000000007
	Brücke, 2-polig, BR/2-5.0/5.08-L7.0	50000000008
	Schraubenabdeckung SC-AK700-GELB	50700000004

## Zulassungsdaten



UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	-	300 V	250 V	
Nennstrom	20 A	-	10 A	24 A	
Nennleitergrößen	starr	AWG 30-12	-	min	max
	flexibel	AWG 30-12	-	0.5 mm <sup>2</sup>	4.0 mm <sup>2</sup>
				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	2.0 kV	