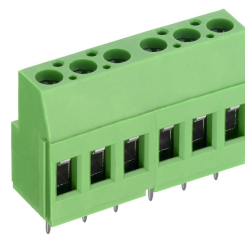


AK700/..-5.0-V-GRÜN



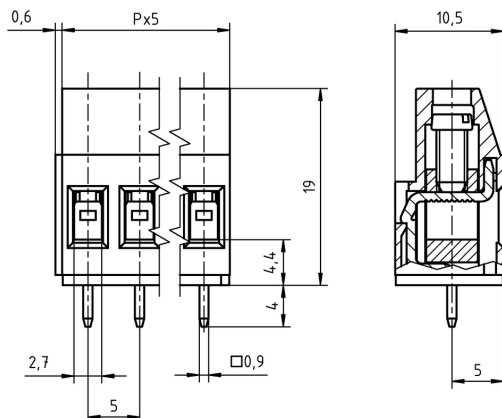
Technische Daten

Anschlussquerschnitte		Isolierstoff	
eindrähtig (starr) min	0.2 mm²	Material	PA 6.6
eindrähtig (starr) max	4.0 mm²	Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
feindrähtig (flexibel) min	0.2 mm²	Temperaturen	
feindrähtig (flexibel) max	2.5 mm²		
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm²	Einsatztemperatur	-30 °C - 105 °C
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	2.5 mm²	Wellenlötverfahren	
Maße		Löttemperatur, empfohlen	265 °C
		Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s
Werkstoffe		Reflowprozess	
Abisolierlänge	8.0 mm	Löttemperatur, empfohlen	-
Bohrlochdurchmesser	1.3 mm	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				min	max
starr	AWG 30-12	-	AWG 30-12	0.5 mm²	4.0 mm²
flexibel	AWG 30-12	-	AWG 30-12	0.5 mm²	2.5 mm²
Drehmoment	0.45 Nm	-	0.45 Nm	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	-	M3	M3	
Prüfspannung	1.6 kV	-	1.6 kV	2.0 kV	