

AKZ700/..-5.08-V-GRÜN



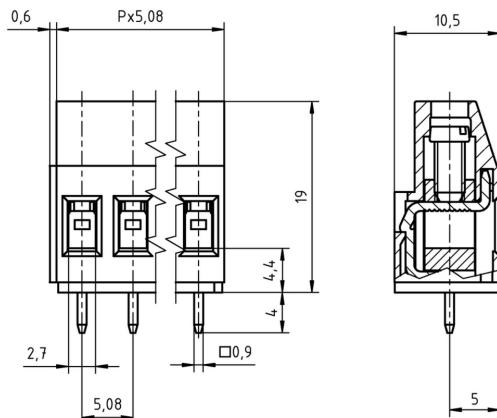
Technische Daten

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
Abisolierlänge 8.0 mm		Reflowprozess	
		Löttemperatur, empfohlen	-
Bohrlochdurchmesser 1.3 mm		Peaklötdauer, empfohlen	-
Werkstoffe			
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 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.76	AKZ700/2-5.08-V-GRÜN	50700020213F	200
3	15.84	AKZ700/3-5.08-V-GRÜN	50700030213F	200
4	20.92	AKZ700/4-5.08-V-GRÜN	50700040213F	200
5	26.00	AKZ700/5-5.08-V-GRÜN	50700050213F	200
6	31.08	AKZ700/6-5.08-V-GRÜN	50700060213E	100
7	36.16	AKZ700/7-5.08-V-GRÜN	50700070213E	100
8	41.24	AKZ700/8-5.08-V-GRÜN	50700080213E	100
9	46.32	AKZ700/9-5.08-V-GRÜN	50700090213E	100
10	51.40	AKZ700/10-5.08-V-GRÜN	50700100213D	50
11	56.48	AKZ700/11-5.08-V-GRÜN	50700110213D	50
12	61.56	AKZ700/12-5.08-V-GRÜN	50700120213D	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	-	0.5 mm²	4.0 mm²
	flexibel	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	