

**Highlights**

2 - 12 polig

2- und 3-polige Modulversion

Rastermaß 5.08 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

Dreistockklemme

Etagen um ein halbes Rastermaß versetzt

22 A bei 2.5 mm² Leiter**Anschlussquerschnitte**eindrätig (starr) min 0.2 mm²eindrätig (starr) max 4.0 mm²feindrätig (flexibel) min 0.2 mm²feindrätig (flexibel) max 2.5 mm²feindrätig (mit Aderendhülse) min 0.25 mm²feindrätig (mit Aderendhülse) max 2.5 mm²**Maße**

Absolierlänge 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

Arbeitstemperatur (ohne mech. Belastung) -40 °C - 105 °C

Lagertemperatur -40 °C - 105 °C

Rastermaß 5.08 mm

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen 260 °C

Peaklötdauer, empfohlen 3-4 s

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Farben

GRÜN, RAL 6018

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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

Zulassungsdaten

					
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	150 V	300 V		250 V
Nennstrom	20 A	20 A	10 A		22 A
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 30-12	AWG 30-12	AWG 30-12	0.5 mm ²	2.5 mm ²
- flexibel	AWG 30-12	AWG 30-12	AWG 30-12	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	1.60 kV	1.30 kV	1.60 kV		2.0 kV

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Brücke, 2 polig, isoliert, BRI/2-5.0/5.08-LICHTGRAU	Art.-Nr. 500000000006
	Brücke, 3-polig, isoliert, BRI/3-5.0/5.08-LICHTGRAU	Art.-Nr. 500000000007
	Brücke, 2-polig, BR/2-5.0/5.08-L7.0	Art.-Nr. 500000000008
	Schraubenabdeckung SC-AK700-GELB	Art.-Nr. 507000000004

Rastermaß 5.08 mm

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	12.70	AKZ770/2-5.08-V-GRÜN	50770020210 D	50
3	17.78	AKZ770/3-5.08-V-GRÜN	50770030210 D	50
4	22.86	AKZ770/4-5.08-V-GRÜN	50770040210 D	50
5	27.94	AKZ770/5-5.08-V-GRÜN	50770050210 D	50
6	33.02	AKZ770/6-5.08-V-GRÜN	50770060210 D	50
7	38.10	AKZ770/7-5.08-V-GRÜN	50770070210 D	50
8	43.18	AKZ770/8-5.08-V-GRÜN	50770080210 D	50
9	48.26	AKZ770/9-5.08-V-GRÜN	50770090210 D	50
10	53.34	AKZ770/10-5.08-V-GRÜN	50770100210 D	50
11	58.42	AKZ770/11-5.08-V-GRÜN	50770110210 D	50
12	63.50	AKZ770/12-5.08-V-GRÜN	50770120210 D	50