

**Highlights**

2 - 12 polig

2- und 3-polige Modulversion

Rastermaß 7.62 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

24 A bei 2.5 mm² Leiter**Anschlussquerschnitte**eindrähtig (starr) min 0.2 mm²eindrähtig (starr) max 4.0 mm²feindrähtig (flexibel) min 0.2 mm²feindrähtig (flexibel) max 2.5 mm²feindrähtig (mit Aderendhülse) min 0.25 mm²feindrähtig (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

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen 260 °C

Peaklötdauer, empfohlen 3-4 s

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Farben

GRÜN, RAL 6018

SCHWARZ, RAL 9011

KIESELGRAU, RAL 7032

BLAU, RAL 5015

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	750 V	
Nennstrom	20 A	20 A	10 A	24 A	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 30-12	AWG 30-12	AWG 30-12	0.5 mm ²	4.0 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	3.0 kV	

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Brücke, 2-polig, isoliert, BRI/2-7.5/7.62-L8.2-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000017
	Schraubenabdeckung SC-AK700-GELB	Art.-Nr. 50700000004



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AKZ710/..-7.62-V-GRÜN

Rastermaß 7.62 mm

Bestelldaten (Rastermaß 7.62 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	15.84	AKZ710/2-7.62-V-GRÜN	50710020213 E	100
3	23.46	AKZ710/3-7.62-V-GRÜN	50710030213 E	100
4	31.08	AKZ710/4-7.62-V-GRÜN	50710040213 E	100
5	38.70	AKZ710/5-7.62-V-GRÜN	50710050213 E	100
6	46.32	AKZ710/6-7.62-V-GRÜN	50710060213 D	50
7	53.94	AKZ710/7-7.62-V-GRÜN	50710070213 D	50
8	61.56	AKZ710/8-7.62-V-GRÜN	50710080213 D	50
9	69.18	AKZ710/9-7.62-V-GRÜN	50710090213 D	50
10	76.80	AKZ710/10-7.62-V-GRÜN	50710100213 D	50
11	84.42	AKZ710/11-7.62-V-GRÜN	50710110213 D	50
12	92.04	AKZ710/12-7.62-V-GRÜN	50710120213 D	50

Technische Zeichnung

