

**Highlights**

2- bis 6-polig

1- und 2-polige Modulversion

Rastermaß 15.24 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

24 A bei 2.5 mm² Leiter

Max. 1.000 V

Anschlussquerschnitteeindrähtig (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

Rastermaß 15.24 mm

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen 260 °C

Peaklöttdauer, empfohlen 3-4 s

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklöttdauer, empfohlen -

Farben

SCHWARZ, RAL 9011

KIESELGRAU, RAL 7032

GRÜN, RAL 6018

BLAU, RAL 5015

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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

Zulassungsdaten

UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	600 V	600 V	-	1000 V	
Nennstrom	20 A	20 A	-	24 A	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 22-12	AWG 22-12	-	0.5 mm ²	4.0 mm ²
- flexibel	AWG 22-12	AWG 22-12	-	0.5 mm ²	2.5 mm ²
Drehmoment	0.45 Nm	0.45 Nm	-	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	M3	-	M3	
Prüfspannung	2.20 kV	2.20 kV	-	3.5 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/..-15.24-V-GRÜN

Rastermaß 15.24 mm

Bestelldaten (Rastermaß 15.24 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	23.46	AKZ710/2-15.24-V-GRÜN	50710020253 E	100
3	38.70	AKZ710/3-15.24-V-GRÜN	50710030253 E	100
4	53.94	AKZ710/4-15.24-V-GRÜN	50710040253 D	50
5	69.18	AKZ710/5-15.24-V-GRÜN	50710050253 D	50
6	84.42	AKZ710/6-15.24-V-GRÜN	50710060253 D	50

Technische Zeichnung

