

**Highlights**

2 - 12 polig

2- und 3-polige Modulversion

Rastermaß 5.0 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

Doppelstockklemme

Etagen deckungsgleich hintereinander

24 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 5.0 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	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	2.0 kV	

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Brücke, 2 polig, isoliert, BRI/2-5.0/5.08-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000006
	Brücke, 3-polig, isoliert, BRI/3-5.0/5.08-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000007
	Brücke, 2-polig, BR/2-5.0/5.08-L7.0	Art.-Nr. 50000000008
	Schraubenabdeckung SC-AK700-GELB	Art.-Nr. 50700000004



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AK790/..-5.0-V-GRÜN

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.60	AK790/2-5.0-V-GRÜN	50790020201 D	50
3	15.60	AK790/3-5.0-V-GRÜN	50790030201 D	50
4	20.60	AK790/4-5.0-V-GRÜN	50790040201 D	50
5	25.60	AK790/5-5.0-V-GRÜN	50790050201 D	50
6	30.60	AK790/6-5.0-V-GRÜN	50790060201 D	50
7	35.60	AK790/7-5.0-V-GRÜN	50790070201 D	50
8	40.60	AK790/8-5.0-V-GRÜN	50790080201 D	50
9	45.60	AK790/9-5.0-V-GRÜN	50790090201 D	50
10	50.60	AK790/10-5.0-V-GRÜN	50790100201 D	50
11	55.60	AK790/11-5.0-V-GRÜN	50790110201 D	50
12	60.60	AK790/12-5.0-V-GRÜN	50790120201 D	50

Technische Zeichnung

