

**Highlights**

2 - 12 polig

2- und 3-polige Modulversion

Rastermaß 5.08 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

Doppelstockklemme

Etagen um ein halbes Rastermaß versetzt

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 -40 °C (ohne mech. Belastung) - 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

GRAU, RAL 7016

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
- eindräftig (starr)	AWG 30-12	AWG 30-12	AWG 30-12	0.5 mm ²	4.0 mm ²
- mehrdräftig (starr)	-	-	-	-	-
- feindräftig (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



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AKZ750/..-5.08-V-GRÜN

Rastermaß 5.08 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	13.30	AKZ750/2-5.08-V-GRÜN	50750020210 D	50
3	18.38	AKZ750/3-5.08-V-GRÜN	50750030210 D	50
4	23.46	AKZ750/4-5.08-V-GRÜN	50750040210 D	50
5	28.54	AKZ750/5-5.08-V-GRÜN	50750050210 D	50
6	33.62	AKZ750/6-5.08-V-GRÜN	50750060210 D	50
7	38.70	AKZ750/7-5.08-V-GRÜN	50750070210 D	50
8	43.78	AKZ750/8-5.08-V-GRÜN	50750080210 D	50
9	48.86	AKZ750/9-5.08-V-GRÜN	50750090210 D	50
10	53.94	AKZ750/10-5.08-V-GRÜN	50750100210 D	50
11	59.02	AKZ750/11-5.08-V-GRÜN	50750110210 D	50
12	64.10	AKZ750/12-5.08-V-GRÜN	50750120210 D	50

Technische Zeichnung

