



Highlights

2 - 12 polig

2- und 3-polige Modulversion

Rastermaß 5.0 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

Doppelstockklemme

Hochstromklemme

24 A bei 2.5 mm² Leiter

Anschlussquerschnitte

eindrätig (starr) min	0.14 mm ²
eindrätig (starr) max	2.5 mm ²
feindrätig (flexibel) min	0.14 mm ²
feindrätig (flexibel) max	1.5 mm ²
feindrätig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm ²
feindrätig (mit Aderendhülse) max	1.5 mm ²

Maße

Absolierlänge	6.0 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	19 A	19 A	10 A		24 A
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm ²	2.5 mm ²
- flexibel	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm ²	1.5 mm ²
Drehmoment	0.50 Nm	0.50 Nm	0.50 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



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AK370/..-5.0-V-GRÜN-HC

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	13.10	AK370/2-5.0-V-GRÜN-HC	50370020009 E	100
3	18.10	AK370/3-5.0-V-GRÜN-HC	50370030009 E	100
4	23.10	AK370/4-5.0-V-GRÜN-HC	50370040009 E	100
5	28.10	AK370/5-5.0-V-GRÜN-HC	50370050009 D	50
6	33.10	AK370/6-5.0-V-GRÜN-HC	50370060009 D	50
7	38.10	AK370/7-5.0-V-GRÜN-HC	50370070009 D	50
8	43.10	AK370/8-5.0-V-GRÜN-HC	50370080009 D	50
9	48.10	AK370/9-5.0-V-GRÜN-HC	50370090009 D	50
10	53.10	AK370/10-5.0-V-GRÜN-HC	50370100009 D	50
11	58.10	AK370/11-5.0-V-GRÜN-HC	50370110009 D	50
12	63.10	AK370/12-5.0-V-GRÜN-HC	50370120009 D	50

Technische Zeichnung

