



Highlights

2 - 12 polig

2- und 3-polige Modulversion

Rastermaß 5.0 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

Doppelstockklemme

Anschlussquerschnitte

Eindrätig (starr) min 0.14 mm²

Eindrätig (starr) max 2.5 mm²

Feindrätig (flexibel) min 0.14 mm²

Feindrätig (flexibel) max 1.5 mm²

Feindrätig (mit Aderendhülse) min 0.25 mm²

Feindrätig (mit Aderendhülse) max 1.5 mm²

Maße

Absolierlänge 6.0 mm

Bohrlochdurchmesser 1.3 mm

Werkstoffe

Klemmstück Messing

Schraube Stahl

Lötfahne Messing

Isolierstoff

Material PA 6.6

Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0

Temperaturen

Arbeitstemperatur -40 °C (ohne mech. Belastung) - 105 °C

Lagertemperatur -40 °C - 105 °C

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen 260 °C

Peaklötdauer, empfohlen 3-4 s

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

Rastermaß 5.0 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Farben

GRÜN, RAL 6018

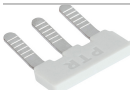
HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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

Zulassungsdaten

UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	150 V	300 V	250 V	
Nennstrom	15 A	15 A	10 A	17.5 A	
Nennleitergröße				min	max
- eindrätig (starr)	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm ²	2.5 mm ²
- mehrdrätig (starr)	-	-	-	-	-
- feindrätig (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. 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



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

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	13.10	AK370/2-5.0-V-GRÜN	50370020005 E	100
3	18.10	AK370/3-5.0-V-GRÜN	50370030005 E	100
4	23.10	AK370/4-5.0-V-GRÜN	50370040005 E	100
5	28.10	AK370/5-5.0-V-GRÜN	50370050005 D	50
6	33.10	AK370/6-5.0-V-GRÜN	50370060005 D	50
7	38.10	AK370/7-5.0-V-GRÜN	50370070005 D	50
8	43.10	AK370/8-5.0-V-GRÜN	50370080005 D	50
9	48.10	AK370/9-5.0-V-GRÜN	50370090005 D	50
10	53.10	AK370/10-5.0-V-GRÜN	50370100005 D	50
11	58.10	AK370/11-5.0-V-GRÜN	50370110005 D	50
12	63.10	AK370/12-5.0-V-GRÜN	50370120005 D	50

Technische Zeichnung

