

**Highlights**

2 - 12 polig

2- und 3-polige Modulversion

Rastermaß 5.0 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss senkrecht zur Leiterplatte

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

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen 260 °C

Peaklötdauer, empfohlen 3-4 s

Rastermaß 5.0 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Farben

GRÜN, RAL 6018

GRAU, RAL 7016

KIESELGRAU, RAL 7032

BLAU, RAL 5015

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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

Zulassungsdaten

UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	-	300 V	250 V	
Nennstrom	15 A	-	10 A	24 A	
Nennleitergröße			min		max
- starr	AWG 30-12	-	AWG 30-12	0.5 mm ²	4.0 mm ²
- flexibel	AWG 30-12	-	AWG 30-12	0.5 mm ²	2.5 mm ²
Drehmoment	0.45 Nm	-	0.45 Nm	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	-	M3	M3	
Prüfspannung	1.60 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 // AK700/..-5.0-H-GRÜN

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.60	AK700/2-5.0-H-GRÜN	50700020261 F	200
3	15.60	AK700/3-5.0-H-GRÜN	50700030261 F	200
4	20.60	AK700/4-5.0-H-GRÜN	50700040261 F	200
5	25.60	AK700/5-5.0-H-GRÜN	50700050261 F	200
6	30.60	AK700/6-5.0-H-GRÜN	50700060261 E	100
7	35.60	AK700/7-5.0-H-GRÜN	50700070261 E	100
8	40.60	AK700/8-5.0-H-GRÜN	50700080261 E	100
9	45.60	AK700/9-5.0-H-GRÜN	50700090261 E	100
10	50.60	AK700/10-5.0-H-GRÜN	50700100261 D	50
11	55.60	AK700/11-5.0-H-GRÜN	50700110261 D	50
12	60.60	AK700/12-5.0-H-GRÜN	50700120261 D	50

Technische Zeichnung

