

**Highlights**

2 - 12 polig

2- und 3-polige Modulversion

Rastermaß 7.5 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

Hochstromklemme

24 A bei 2.5 mm² Leiter**Anschlussquerschnitte**eindräftig (starr) min 0.14 mm²eindräftig (starr) max 2.5 mm²feindräftig (flexibel) min 0.14 mm²feindräftig (flexibel) max 1.5 mm²feindräftig (mit Aderendhülse) min 0.25 mm²feindräftig (mit Aderendhülse) max 1.5 mm²**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 7.5 mm

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen 260 °C

Peaklöttdauer, empfohlen 3-4 s

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklöttdauer, empfohlen -

Farben

GRÜN, RAL 6018

SCHWARZ, RAL 9011

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	750 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	3.0 kV	

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Brücke, 2-polig, isoliert, BRI/2-7.5/7.62-L8.2-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000017



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AK360/..-7.5-V-GRÜN-HC

Rastermaß 7.5 mm

Bestelldaten (Rastermaß 7.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	15.60	AK360/2-7.5-V-GRÜN-HC	50360020009 F	200
3	23.10	AK360/3-7.5-V-GRÜN-HC	50360030009 F	200
4	30.60	AK360/4-7.5-V-GRÜN-HC	50360040009 F	200
5	38.10	AK360/5-7.5-V-GRÜN-HC	50360050009 E	100
6	45.60	AK360/6-7.5-V-GRÜN-HC	50360060009 E	100
7	53.10	AK360/7-7.5-V-GRÜN-HC	50360070009 E	100
8	60.60	AK360/8-7.5-V-GRÜN-HC	50360080009 E	100
9	68.10	AK360/9-7.5-V-GRÜN-HC	50360090009 E	100
10	75.60	AK360/10-7.5-V-GRÜN-HC	50360100009 D	50
11	83.10	AK360/11-7.5-V-GRÜN-HC	50360110009 D	50
12	90.60	AK360/12-7.5-V-GRÜN-HC	50360120009 D	50

Technische Zeichnung

