

**Highlights**

2 - 12 polig

2- und 3-polige Modulversion

Rastermaß 5.0 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss senkrecht zur Leiterplatte

Hochstromklemme

24 A bei 2.5 mm² Leiter**Anschlussquerschnitte**eindrätig (starr) min 0.14 mm²eindrätig (starr) max 2.5 mm²feindrätig (flexibel) min 0.14 mm²feindrätig (flexibel) max 1.5 mm²feindrätig (mit Aderendhülse) min 0.25 mm²feindrätig (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 5.0 mm

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen 260 °C

Peaklötdauer, empfohlen 3-4 s

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Farben

GRÜN, RAL 6018

LICHTGRAU, RAL 7035

BLAU, RAL 5015

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



Technische Daten // AK350/..-5.0-H-GRÜN-HC

PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.60	AK350/2-5.0-H-GRÜN-HC	50350020295 F	200
3	15.60	AK350/3-5.0-H-GRÜN-HC	50350030295 F	200
4	20.60	AK350/4-5.0-H-GRÜN-HC	50350040295 F	200
5	25.60	AK350/5-5.0-H-GRÜN-HC	50350050295 F	200
6	30.60	AK350/6-5.0-H-GRÜN-HC	50350060295 E	100
7	35.60	AK350/7-5.0-H-GRÜN-HC	50350070295 E	100
8	40.60	AK350/8-5.0-H-GRÜN-HC	50350080295 E	100
9	45.60	AK350/9-5.0-H-GRÜN-HC	50350090295 E	100
10	50.60	AK350/10-5.0-H-GRÜN-HC	50350100295 D	50
11	55.60	AK350/11-5.0-H-GRÜN-HC	50350110295 D	50
12	60.60	AK350/12-5.0-H-GRÜN-HC	50350120295 D	50

Technische Zeichnung

