



Highlights

2 - 12 polig

2- und 3-polige Modulversion

Rastermaß 5.0 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss senkrecht zur Leiterplatte

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	Messing

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

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	15 A	15 A	10 A		17.5 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 // AK350/..-5.0-H-GRÜN

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.60	AK350/2-5.0-H-GRÜN	50350020205 F	200
3	15.60	AK350/3-5.0-H-GRÜN	50350030205 F	200
4	20.60	AK350/4-5.0-H-GRÜN	50350040205 F	200
5	25.60	AK350/5-5.0-H-GRÜN	50350050205 F	200
6	30.60	AK350/6-5.0-H-GRÜN	50350060205 E	100
7	35.60	AK350/7-5.0-H-GRÜN	50350070205 E	100
8	40.60	AK350/8-5.0-H-GRÜN	50350080205 E	100
9	45.60	AK350/9-5.0-H-GRÜN	50350090205 E	100
10	50.60	AK350/10-5.0-H-GRÜN	50350100205 D	50
11	55.60	AK350/11-5.0-H-GRÜN	50350110205 D	50
12	60.60	AK350/12-5.0-H-GRÜN	50350120205 D	50

Technische Zeichnung