

**Highlights**

3 polig

Blockbauweise

Rastermaß 5.0 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

Version orthogonal links

Prüfabgriff an jeder Klemmstelle

Anschlussquerschnitteeindrähtig (starr) min 0.14 mm²eindrähtig (starr) max 4.0 mm²feindrähtig (flexibel) min 0.14 mm²feindrähtig (flexibel) max 4.0 mm²feindrähtig (mit Aderendhülse) min 0.14 mm²feindrähtig (mit Aderendhülse) max 1.5 mm²**Maße**

Absolierlänge 7.0 mm

Bohrlochdurchmesser 1.3 mm

Werkstoffe

Klemmstück Messing

Schraube Stahl

Lötfläche 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

Rastermaß 5.0 mm

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen 260 °C

Peaklötdauer, empfohlen 3-4 s

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Farben

GRÜN, RAL 6018

SCHWARZ, RAL 9011

LICHTGRAU, RAL 7035

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

Zulassungsdaten

UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	-	300 V	250 V	
Nennstrom	16 A	-	10 A	16 A	
Nennleitergröße			min		max
- starr	AWG 22-12	-	AWG 22-12	0.2 mm ²	4.0 mm ²
- flexibel	AWG 22-12	-	AWG 22-12	0.2 mm ²	2.5 mm ²
Drehmoment	0.40 Nm	-	0.40 Nm	0.40 Nm	
Schraubengewinde	M2.5	-	M2.5	M2.5	
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. 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

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
3	17.40	AK340/3-5.0-OL-GRÜN	50340030061 F	200



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AK340/..-5.0-OL-GRÜN

Rastermaß 5.0 mm

Technische Zeichnung

