

Highlights	
2 - 12 polig	
2- und 3-polige Modulversion	
Rastermaß 5.0 mm	
Drahtschutzprinzip	
Leiteranschluss 45° zur Leiterplatte	
Prüfabgriff an jeder Klemmstelle	
Anschlussquerschnitte	
eindrähtig (starr) min	0.2 mm²
eindrähtig (starr) max	1.5 mm²
feindrähtig (flexibel) min	0.2 mm²
feindrähtig (flexibel) max	1.5 mm²
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.2 mm²
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	1.5 mm²
Maße	
Absolierlänge	6.0 mm
Bohrlochdurchmesser	1.3 mm
Werkstoffe	
Klemmstück	Messing
Drahtschutz	Edelstahl
Schraube	Stahl
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

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 5.0 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Farben

GRAU, RAL 7016

BLAU, RAL 5015

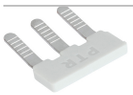
HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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

Zulassungsdaten

		c UL us			VDE
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	-	300 V		250 V
Nennstrom	15 A	-	10 A		17.5 A
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 22-14	-	AWG 22-14	0.5 mm²	1.5 mm²
- flexibel	AWG 22-14	-	AWG 22-14	0.5 mm²	1.5 mm²
Drehmoment	0.40 Nm	-	0.40 Nm		0.40 Nm
Schraubengewinde	M2.6	-	M2.6		M2.6
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

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.60	AK590/2DS-5.0-GRAU	50590020121 G	250
3	15.60	AK590/3DS-5.0-GRAU	50590030121 G	250
4	20.60	AK590/4DS-5.0-GRAU	50590040121 G	250
5	25.60	AK590/5DS-5.0-GRAU	50590050121 G	250
6	30.60	AK590/6DS-5.0-GRAU	50590060121 G	250
7	35.60	AK590/7DS-5.0-GRAU	50590070121 G	250
8	40.60	AK590/8DS-5.0-GRAU	50590080121 E	100
9	45.60	AK590/9DS-5.0-GRAU	50590090121 E	100
10	50.60	AK590/10DS-5.0-GRAU	50590100121 E	100
11	55.60	AK590/11DS-5.0-GRAU	50590110121 E	100
12	60.60	AK590/12DS-5.0-GRAU	50590120121 E	100

Technische Zeichnung

