Highlights	
2 - 12 polig	
2- und 3-polige Modulversion	
Rastermaß 5.08 mm	
Liftprinzip	
Leiteranschluss senkrecht zur Leiterplatte	
24 A bei 2.5 mm² Leiter	
Anschlussquerschnitte	
Eindrähtig (starr) min	0.2 mm²
Eindrähtig (starr) max	4.0 mm²
Feindrähtig (flexibel) min	0.2 mm²
Feindrähtig (flexibel) max	2.5 mm²
Feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm²
Feindrähtig (mit Aderendhülse) max	2.5 mm²
Maße	
Absolierlänge	8.0 mm
Bohrlochdurchmesser	1.3 mm
Werkstoffe	
Klemmstück	Messing
Schraube	Stahl
Lötfahne	Kupferlegierung
Isolierstoff	
Material	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
Temperaturen	
Arbeitstemperatur	-40 °C (ohne mech. Belastung) - 105 °C
Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C
Wellenlötverfahren	
Löttemperatur, empfohlen	260 °C
Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 5.08 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Farben

GRÜN, RAL 6018

GRAU, RAL 7016

KIESELGRAU, RAL 7032

BLAU, RAL 5015

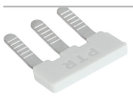
HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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

Zulassungsdaten

UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	-	300 V	250 V	
Nennstrom	15 A	-	10 A	24 A	
Nennleitergröße				min	max
- eindrähtig (starr)	AWG 30-12	-	AWG 30-12	0.5 mm²	4.0 mm²
- mehrdrähtig (starr)	-	-	-	-	-
- feindrähtig (flexibel)	AWG 30-12	-	AWG 30-12	0.5 mm²	2.5 mm²
Drehmoment	0.45 Nm	-	0.45 Nm	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	-	M3	M3	
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	2.0 kV	

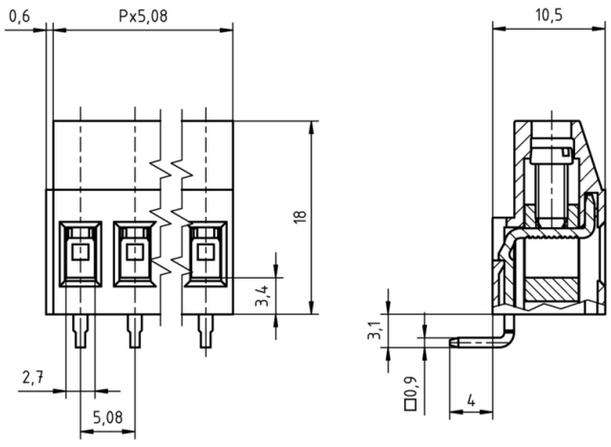
Zubehör

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
	Schraubenabdeckung SC-AK700-GELB	Art.-Nr. 50700000004

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 5.08 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.76	AKZ700/2-5.08-H-GRÜN	50700020274 F	200
3	15.84	AKZ700/3-5.08-H-GRÜN	50700030274 F	200
4	20.92	AKZ700/4-5.08-H-GRÜN	50700040274 F	200
5	26.00	AKZ700/5-5.08-H-GRÜN	50700050274 F	200
6	31.08	AKZ700/6-5.08-H-GRÜN	50700060274 E	100
7	36.16	AKZ700/7-5.08-H-GRÜN	50700070274 E	100
8	41.24	AKZ700/8-5.08-H-GRÜN	50700080274 E	100
9	46.32	AKZ700/9-5.08-H-GRÜN	50700090274 E	100
10	51.40	AKZ700/10-5.08-H-GRÜN	50700100274 D	50
11	56.48	AKZ700/11-5.08-H-GRÜN	50700110274 D	50
12	61.56	AKZ700/12-5.08-H-GRÜN	50700120274 D	50

Technische Zeichnung