Technische Daten // AK3750/..VP-5.0-GRÜN

Rastermaß 5.0 mm

Highlights	
1 - n polig	
Rastermaß 5.0 mm	
Zugfederprinzip	
Leiteranschluss 45° zur Leiterplatte	
Doppelstockklemme	
Versetztes Pinning beginnt mit dem vorderen rechten Pin	
Anschlussquerschnitte	
Eindrähtig (starr) min	0.08 mm²
Eindrähtig (starr) max	2.5 mm²
Feindrähtig (flexibel) min	0.14 mm²
Feindrähtig (flexibel) max	2.5 mm²
Feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.14 mm²
Feindrähtig (mit Aderendhülse) max	1.5 mm²
Maße	
Absolierlänge	6.0 mm
Bohrlochdurchmesser	1.3 mm
Werkstoffe	
Lötfahne	Kupferlegierung
Käfigzugfeder	Edelstahl
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 5.0 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Farben

GRÜN, RAL 6018

VERKEHRSGRAU, RAL 7042

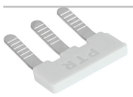
HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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	16 A	-	10 A	12 A	
Nennleitergröße				min	max
- eindrähtig (starr)	AWG 28-14	-	AWG 28-14	0.5 mm²	2.5 mm²
- mehrdrähtig (starr)	-	-	-	-	-
- feindrähtig (flexibel)	AWG 28-14	-	AWG 28-14	0.5 mm²	2.5 mm²
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	2.0 kV	

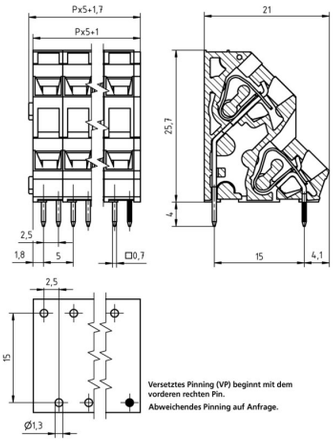
Zubehör

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
1	6.70	AK3750/1VP-5.0-GRÜN	53750010201 F	200
2	11.70	AK3750/2VP-5.0-GRÜN	53750020201 E	100
3	16.70	AK3750/3VP-5.0-GRÜN	53750030201 E	100
4	21.70	AK3750/4VP-5.0-GRÜN	53750040201 D	50
5	26.70	AK3750/5VP-5.0-GRÜN	53750050201 D	50
6	31.70	AK3750/6VP-5.0-GRÜN	53750060201 D	50
7	36.70	AK3750/7VP-5.0-GRÜN	53750070201 D	50
8	41.70	AK3750/8VP-5.0-GRÜN	53750080201 D	50
9	46.70	AK3750/9VP-5.0-GRÜN	53750090201 D	50
10	51.70	AK3750/10VP-5.0-GRÜN	53750100201 D	50
11	56.70	AK3750/11VP-5.0-GRÜN	53750110201 D	50
12	61.70	AK3750/12VP-5.0-GRÜN	53750120201 D	50

Technische Zeichnung