Technische Daten // AKZ3750/..-5.08-GRÜN

Rastermaß 5.08 mm

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company



Highlights	
1 - n polig	
Zugfederprinzip	
Rastermaß 5.08 mm	
Leiteranschluss 45° zur Leiterplatte	
Doppelstockklemme	
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 (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 5.08 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
- starr	AWG 28-14	-	AWG 28-14	0.5 mm²	2.5 mm²
- 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 5.08 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
1	6.78	AKZ3750/1-5.08-GRÜN	53750010213 F	200
2	11.86	AKZ3750/2-5.08-GRÜN	53750020213 E	100
3	16.94	AKZ3750/3-5.08-GRÜN	53750030213 E	100
4	22.02	AKZ3750/4-5.08-GRÜN	53750040213 D	50
5	27.10	AKZ3750/5-5.08-GRÜN	53750050213 D	50
6	32.18	AKZ3750/6-5.08-GRÜN	53750060213 D	50
7	37.26	AKZ3750/7-5.08-GRÜN	53750070213 D	50
8	42.34	AKZ3750/8-5.08-GRÜN	53750080213 D	50
9	47.42	AKZ3750/9-5.08-GRÜN	53750090213 D	50
10	52.50	AKZ3750/10-5.08-GRÜN	53750100213 D	50
11	57.58	AKZ3750/11-5.08-GRÜN	53750110213 D	50
12	62.66	AKZ3750/12-5.08-GRÜN	53750120213 D	50

Technische Zeichnung

