



Highlights

1 - n polig

Zugfederprinzip

Rastermaß 5.08 mm

Leiteranschluss 45° zur Leiterplatte

Doppelstockklemme

Pinabstand vordere zur hinterer Reihe 10.16 mm

Anschlussquerschnitte

Eindrätig (starr) min 0.08 mm²Eindrätig (starr) max 2.5 mm²Feindrätig (flexibel) min 0.14 mm²Feindrätig (flexibel) max 2.5 mm²Feindrätig (mit Aderendhülse) min 0.14 mm²Feindrätig (mit Aderendhülse) max 1.5 mm²

Maße

Absolierlänge 6.0 mm

Bohrlochdurchmesser 1.3 mm

Werkstoffe

Lötfläche 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



Technische Daten // **AKZ3750/..-5.08-GRÜN-PD10.16**

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



UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	-	300 V	250 V	
Nennstrom	16 A	-	10 A	12 A	
Nennleitergröße				min	max
- eindräftig (starr)	AWG 28-14	-	AWG 28-14	0.5 mm ²	2.5 mm ²
- mehrdräftig (starr)	-	-	-	-	-
- feindräftig (flexibel)	AWG 28-14	-	AWG 28-14	0.5 mm ²	2.5 mm ²
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



Technische Daten // **AKZ3750/..-5.08-GRÜN-PD10.16**

Rastermaß 5.08 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
1	6.78	AKZ3750/1-5.08-GRÜN-PD10.16	53750010251 F	200
2	11.86	AKZ3750/2-5.08-GRÜN-PD10.16	53750020251 E	100
3	16.94	AKZ3750/3-5.08-GRÜN-PD10.16	53750030251 E	100
4	22.02	AKZ3750/4-5.08-GRÜN-PD10.16	53750040251 D	50
5	27.10	AKZ3750/5-5.08-GRÜN-PD10.16	53750050251 D	50
6	32.18	AKZ3750/6-5.08-GRÜN-PD10.16	53750060251 D	50
7	37.26	AKZ3750/7-5.08-GRÜN-PD10.16	53750070251 D	50
8	42.34	AKZ3750/8-5.08-GRÜN-PD10.16	53750080251 D	50
9	47.42	AKZ3750/9-5.08-GRÜN-PD10.16	53750090251 D	50
10	52.50	AKZ3750/10-5.08-GRÜN-PD10.16	53750100251 D	50
11	57.58	AKZ3750/11-5.08-GRÜN-PD10.16	53750110251 D	50
12	62.66	AKZ3750/12-5.08-GRÜN-PD10.16	53750120251 D	50

Technische Zeichnung

