

**Highlights**

2 - n polig

Zugfederprinzip

Rastermaß 10.16 mm

Leiteranschluss 45° zur Leiterplatte

Doppelstockklemme

Max. 1.000 V

Anschlussquerschnitteeindrähtig (starr) min 0.08 mm²eindrähtig (starr) max 2.5 mm²feindrähtig (flexibel) min 0.14 mm²feindrähtig (flexibel) max 2.5 mm²feindrähtig (mit Aderendhülse) min 0.14 mm²feindrähtig (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

Rastermaß 10.16 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Farben

GRÜN, RAL 6018

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

Zulassungsdaten

* 			
UseGroup	B	C	D
Nennspannung	300 V	-	300 V
Nennstrom	16 A	-	-
Nennleitergröße			
			min max
- starr	AWG 28-14	-	AWG 28-14
- flexibel	AWG 28-14	-	AWG 28-14
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV

* angelehnt an UL 1059 (XCFR2.E101811) und CSA 22.2 No. 158 (XCFR8.E101811)

Bestelldaten (Rastermaß 10.16 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	16.94	AKZ3750/2-10.16-GRÜN	53750020214 E	100
3	27.10	AKZ3750/3-10.16-GRÜN	53750030214 E	100
4	37.26	AKZ3750/4-10.16-GRÜN	53750040214 D	50
5	47.42	AKZ3750/5-10.16-GRÜN	53750050214 D	50
6	57.58	AKZ3750/6-10.16-GRÜN	53750060214 D	50
7	67.74	AKZ3750/7-10.16-GRÜN	53750070214 D	50
8	77.90	AKZ3750/8-10.16-GRÜN	53750080214 D	50
9	88.06	AKZ3750/9-10.16-GRÜN	53750090214 D	50
10	98.22	AKZ3750/10-10.16-GRÜN	53750100214 D	50
11	108.38	AKZ3750/11-10.16-GRÜN	53750110214 D	50
12	118.54	AKZ3750/12-10.16-GRÜN	53750120214 D	50



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AKZ3750/..-10.16-GRÜN

Rastermaß 10.16 mm

Technische Zeichnung

