

**Highlights**

2 - n polig

Zugfederprinzip

Rastermaß 10.0 mm

Leiteranschluss 45° zur Leiterplatte

Doppelstockklemme

Versetztes Pinning beginnt mit dem vorderen rechten Pin

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 10.0 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Farben

VERKEHRSGRAU, RAL 7042

GRÜN, RAL 6018

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

Zulassungsdaten

**

UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	-	300 V	1000 V	
Nennstrom	16 A	-	-	12 A	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 28-14	-	AWG 28-14	0.5 mm ²	2.5 mm ²
- flexibel	AWG 28-14	-	AWG 28-14	0.5 mm ²	2.5 mm ²
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	3.5 kV	

** angelehnt an EN 60998

Bestelldaten (Rastermaß 10.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	16.70	AK3750/2VP-10.0-GRÜN	53750020202 E	100
3	26.70	AK3750/3VP-10.0-GRÜN	53750030202 E	100
4	36.70	AK3750/4VP-10.0-GRÜN	53750040202 D	50
5	46.70	AK3750/5VP-10.0-GRÜN	53750050202 D	50
6	56.70	AK3750/6VP-10.0-GRÜN	53750060202 D	50
7	66.70	AK3750/7VP-10.0-GRÜN	53750070202 D	50
8	76.70	AK3750/8VP-10.0-GRÜN	53750080202 D	50
9	86.70	AK3750/9VP-10.0-GRÜN	53750090202 D	50
10	96.70	AK3750/10VP-10.0-GRÜN	53750100202 D	50
11	106.70	AK3750/11VP-10.0-GRÜN	53750110202 D	50
12	116.70	AK3750/12VP-10.0-GRÜN	53750120202 D	50



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AK3750/..VP-10.0-GRÜN

Rastermaß 10.0 mm

Technische Zeichnung

