

**Highlights**

2 - 12 polig

Push-In Anschluss

Rastermaß 3.5 mm

Direktstecktechnik, direkte Kontaktierung der Leiterplatte

Drei Leiteranschlüsse pro Pol

Seitlich offen

Anschlussquerschnitteeindrätig (starr) min 0.34 mm²eindrätig (starr) max 0.5 mm²

feindrätig (flexibel) min -

feindrätig (flexibel) max -

feindrätig (mit Aderendhülse) min -

feindrätig (mit Aderendhülse) max -

Maße

Absolierlänge 8.5 mm

Werkstoffe

Kontaktfeder Kupferlegierung

Klemmfeder 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 -

Peaklötdauer, empfohlen -

Rastermaß 3.5 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Farben

GRÜN, RAL 6018

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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

Zulassungsdaten

**

UseGroup	B	C	D	
Nennspannung	150 V	-	300 V	160 V
Nennstrom	5 A	-	-	6 A
Überspannungskategorie				III
Nennleitergröße				min max
- starr	AWG 22-20	-	AWG 22-20	- 0.5 mm² (6 A)
- flexibel	-	-	-	-
Prüfspannung	1.30 kV	-	1.60 kV	2.5 kV
Verschmutzungsgrad				3

** angelehnt an EN 61984

Bestelldaten (Rastermaß 3.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	7.00	AK4350/2-3.5-GRÜN	54350020011 F	200
3	10.50	AK4350/3-3.5-GRÜN	54350030011 F	200
4	14.00	AK4350/4-3.5-GRÜN	54350040011 E	100
5	17.50	AK4350/5-3.5-GRÜN	54350050011 E	100
6	21.00	AK4350/6-3.5-GRÜN	54350060011 D	50
7	24.50	AK4350/7-3.5-GRÜN	54350070011 D	50
8	28.00	AK4350/8-3.5-GRÜN	54350080011 D	50
9	31.50	AK4350/9-3.5-GRÜN	54350090011 D	50
10	35.00	AK4350/10-3.5-GRÜN	54350100011 D	50
11	38.50	AK4350/11-3.5-GRÜN	54350110011 D	50
12	42.00	AK4350/12-3.5-GRÜN	54350120011 D	50

