



### Highlights

2 - 12 polig

Push-In Anschluss

Rastermaß 3.5 mm

Direktstecktechnik, direkte Kontaktierung der Leiterplatte

Drei Leiteranschlüsse pro Pol

Seitlich geschlossen

### Anschlussquerschnitte

eindrätig (starr) min 0.34 mm<sup>2</sup>

eindrätig (starr) max 0.5 mm<sup>2</sup>

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 -

**Technische Daten // AK4350/..G-3.5-GRÜN**

Rastermaß 3.5 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	150 V	-	300 V	160 V	
Nennstrom	5 A	-	5 A	6 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 22-20	-	AWG 22-20	-	0.5 mm <sup>2</sup> (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	AK4350/2G-3.5-GRÜN	54350020001 F	200
3	10.50	AK4350/3G-3.5-GRÜN	54350030001 F	200
4	14.00	AK4350/4G-3.5-GRÜN	54350040001 E	100
5	17.50	AK4350/5G-3.5-GRÜN	54350050001 E	100
6	21.00	AK4350/6G-3.5-GRÜN	54350060001 D	50
7	24.50	AK4350/7G-3.5-GRÜN	54350070001 D	50
8	28.00	AK4350/8G-3.5-GRÜN	54350080001 D	50
9	31.50	AK4350/9G-3.5-GRÜN	54350090001 D	50
10	35.00	AK4350/10G-3.5-GRÜN	54350100001 D	50
11	38.50	AK4350/11G-3.5-GRÜN	54350110001 D	50
12	42.00	AK4350/12G-3.5-GRÜN	54350120001 D	50

