



Buchsenleiste, Push-in-Anschluss, Polzahl: 4, Breite: 14 mm, Farbe: Grün

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>13970.1</u>
Artikelbezeichnung	PKB 4350/4/3,50-G GN
GTIN (EAN)	4044211136437
Steckverbinderausführung	Freier Steckverbinder
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Verpackungsart	Karton
Art der Banderolierung	Ohne
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,16 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3,66 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	QU
Farbe	Grün

### Technische Daten

<b>Maße</b>	
Länge	10,3 mm
Breite	14 mm
Breite links	1,75 mm
Breite rechts	1,75 mm
Höhe	19 mm
Rastermaß	3,5 mm

<b>Nenndaten</b>	
Bemessungsspannung	160 V
Bemessungsstrom	6 A
Bemessungsquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

<b>Anschlussdaten</b>	
Anschlussprinzip	Push-in-Anschluss
Winkel Leiteranschluss/Kontakt	0°/180° (horizontal)
Anzahl der Steckkontaktreihen	1
Polzahl	4
Kontaktausführung	Buchse
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,34 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min.	22
Leiterquerschnitt AWG max.	20
Abisolierlänge	8,5 mm

<b>Werkstoffe</b>	
Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-30 °C
Arbeitstemperatur max.	105 °C
Kontaktfeder	Kupferlegierung
Klemmfeder	Edelstahl

### Technische Daten

#### Weitere technische Daten

Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	105 °C
Isolationswiderstand	1*10 <sup>13</sup> Ohm x cm
Kriechstromfestigkeit	CTI 600
Glühdrahtentflammbarkeitsindex GWFI	GWFI 850
GWFI Nachglühzeit	30 Sek.
Glühdrahtentzündungstemperatur GWIT	GWIT 775 °C
GWIT Einwirkzeit	5 Sek.
Anschlusszyklen gemäß Norm	10
Steckzyklen gem. Norm	100

#### Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

### Zulassungen

#### cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	CSA 22.2 No.158
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	150 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	5 A
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	5 A
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	20
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

#### UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	150 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	5 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	5 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	20
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

#### VDE Zulassung

VDE Prüfnorm	DIN EN 61984
VDE Zulassung erteilt	Ja
VDE Bemessungsspannung	160 V
VDE Bemessungsstrom	6 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt starr max.	6 A
VDE Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
VDE Leiterquerschnitt starr max.	0,5 mm <sup>2</sup>
VDE Überspannungskategorie	III
VDE Verschmutzungsgrad	3



---

### Zubehör

---