

Printklemme, Push-in-Anschluss, Polzahl: 1, Breite: 6,4 mm, Farbe: Grün

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>14401.1</u>
Artikelbezeichnung	PBK 2,5/1/7,50-H GN
GTIN (EAN)	4044211192211
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Verpackungsart	Karton
Art der Banderolierung	Ohne
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,41 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,41 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	QU
Farbe	Grün

### Technische Daten

#### Maße

Länge	13,5 mm
Länge des Pins	2,5 mm
Breite	6,4 mm
Breite links	2,3 mm
Breite rechts	4,1 mm
Höhe	14,4 mm
Bohrlochdurchmesser	1,1 mm
Durchmesser des Anschlusspins	0,8 mm
Rastermaß	7,5 mm

#### Nennwerten

Bemessungsspannung	750 V
Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung	3 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

#### Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Push-in-Anschluss
Anschlussart der Leiterplatte	Anschlusskontakt
Art der Leiterplattenbefestigung	Lötanschluss
Winkel Leiterplatte/Leiteranschluss	0°/180° (horizontal)
Polzahl	1
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min.	24
Leiterquerschnitt AWG max.	12
Abisolierlänge	10 mm

### Technische Daten

#### Werkstoffe

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-30 °C
Arbeitstemperatur max.	105 °C
Klemmfeder	Edelstahl
Lötfahne	Kupferlegierung

#### 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
Empfohlene Wellenlöttemperatur	265 °C
Empfohlene Wellenlötdauer min.	3 Sek.
Empfohlene Wellenlötdauer max.	4 Sek.

#### 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	300 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	20 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	150 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	20 A
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	10 A
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	24
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	12
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	24
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

#### UL Zulassung

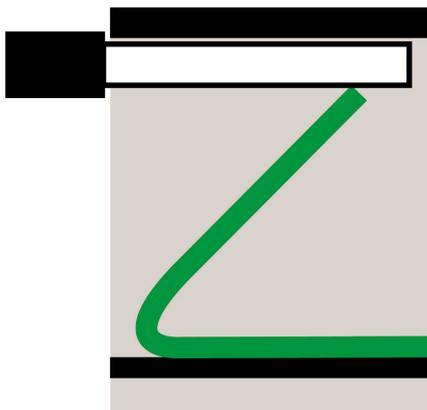
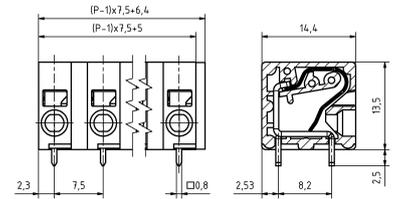
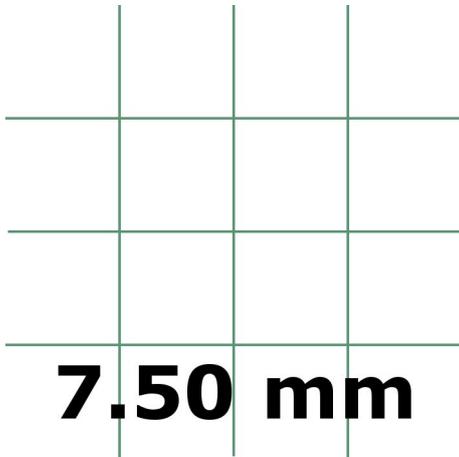
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	20 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	150 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	20 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	10 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	24
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	12
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	24
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

### Zulassungen

#### VDE Zulassung

VDE Prüfnorm	DIN EN 60998
VDE Zulassung erteilt	Ja
VDE Bemessungsspannung	750 V
VDE Bemessungsstrom	24 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt starr max.	24 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt flexibel max.	24 A
VDE Bemessungsstoßspannung	3 kV
VDE Leiterquerschnitt starr min.	0,2 mm <sup>2</sup>
VDE Leiterquerschnitt starr max.	2,5 mm <sup>2</sup>
VDE Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm <sup>2</sup>
VDE Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm <sup>2</sup>
VDE Überspannungskategorie	III
VDE Verschmutzungsgrad	3

### Medien



---

### Zubehör

---