

Buchsenleiste, Schraubanschluss, Polzahl: 12, Breite: 45,72 mm, Farbe: Grün

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>11406.1</u>
Artikelbezeichnung	PKB 1550/12/3,81 GN
GTIN (EAN)	4044211021023
Steckverbinderausführung	Freier Steckverbinder
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Verpackungsart	Karton
Art der Banderolierung	Ohne
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,4 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9,12 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	TN
Farbe	Grün

### Technische Daten

#### Maße

Länge	11,1 mm
Breite	45,72 mm
Breite links	1,905 mm
Breite rechts	1,905 mm
Höhe	15,5 mm
Rastermaß	3,81 mm

#### Nennwerten

Bemessungsspannung	160 V
Bemessungsstrom	8 A
Bemessungsquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

#### Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Winkel Leiteranschluss/Kontakt	0°/180° (horizontal)
Anzahl der Steckkontaktreihen	1
Polzahl	12
Kontaktausführung	Buchse
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	1 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min.	28
Leiterquerschnitt AWG max.	16
Abisolierlänge	7 mm
Schraubengewinde	M 2
Anzugsdrehmoment	0,25 Nm

### Technische Daten

#### Werkstoffe

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-30 °C
Arbeitstemperatur max.	105 °C
Klemmstück	Messing
Kontaktfeder	Bronze
Schrauben	Bronze

#### 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	5
Steckzyklen gem. Norm	100

#### Environmental Product Compliance

REACH Konform	Nein
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
REACH CAS 1 Stoffname	BLEI
REACH CAS 1 Prozent minimal	0.1 %
REACH CAS 1 Prozent maximal	4 %
REACH CAS 1 Nummer	7439-92-1
RoHS Konform	Ja
RoHS Ausnahmeregel	6c

### Zulassungen

#### cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	CSA 22.2 No.158
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	8 A
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	8 A
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	28
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	16
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	28
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	16
cUL Drehmoment	0,25 Nm
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

#### UL Zulassung

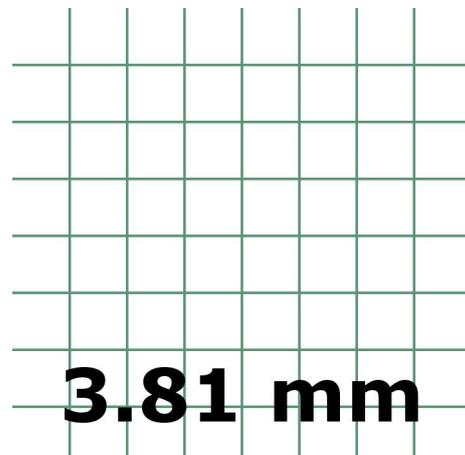
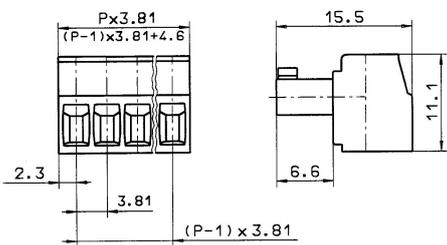
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	8 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	8 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	28
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	16
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	28
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	16
UL Drehmoment	2,21 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

### Zulassungen

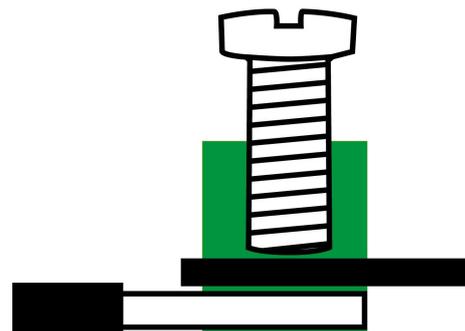
#### VDE Zulassung

VDE Prüfnorm	DIN EN 61984
VDE Zulassung erteilt	Ja
VDE Bemessungsspannung	160 V
VDE Bemessungsstrom	8 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt starr min.	6 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt starr max.	8 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt flexibel min.	6 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt flexibel max.	8 A
VDE Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
VDE Leiterquerschnitt starr min.	0,5 mm <sup>2</sup>
VDE Leiterquerschnitt starr max.	1,5 mm <sup>2</sup>
VDE Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm <sup>2</sup>
VDE Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm <sup>2</sup>
VDE Schraubengewinde	M 2
VDE Drehmoment	0,25 Nm
VDE Überspannungskategorie	III
VDE Verschmutzungsgrad	3

### Medien



M2



---

### Zubehör

---