

Buchsenleiste, Push-in-Anschluss, Polzahl: 3, Breite: 11,43 mm, Farbe: Grün

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>14001.1</u>
Artikelbezeichnung	PFBZ 4551/3/3,81-KD GN
GTIN (EAN)	4044211143787
Steckverbinderausführung	Freier Steckverbinder
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Verpackungsart	Karton
Art der Banderolierung	Ohne
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,2 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,67 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	TN
Farbe	Grün

Technische Daten

Maße

Länge	11,3 mm
Breite	11,43 mm
Breite links	1,905 mm
Breite rechts	1,905 mm
Höhe	21,1 mm
Rastermaß	3,81 mm

Nennwerten

Bemessungsspannung	160 V
Bemessungsstrom	10 A
Bemessungsquerschnitt	1,5 mm ²
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Push-in-Anschluss
Winkel Leiteranschluss/Kontakt	0°/180° (horizontal)
Anzahl der Steckkontaktreihen	1
Polzahl	3
Kontaktausführung	Buchse
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	1 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	26
Leiterquerschnitt AWG max.	16
Abisolierlänge	11 mm

Technische Daten

Werkstoffe

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

Weitere technische Daten

Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	105 °C
Isolationswiderstand	1*10 ¹³ 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	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	10 A
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	10 A
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	26
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	16
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	26
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	16
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

UL Zulassung

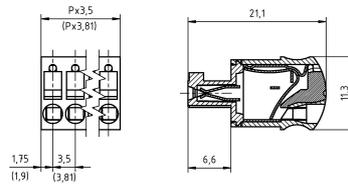
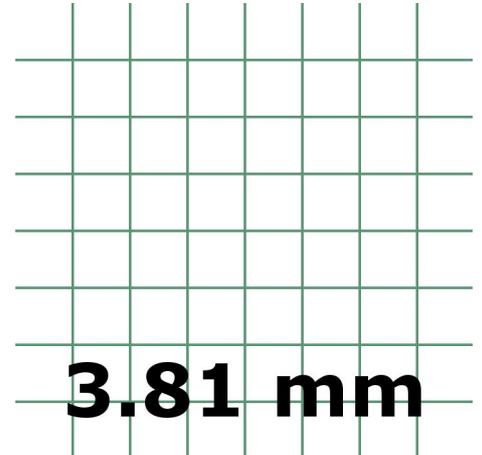
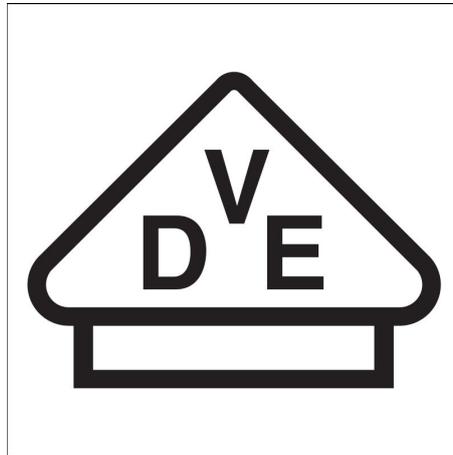
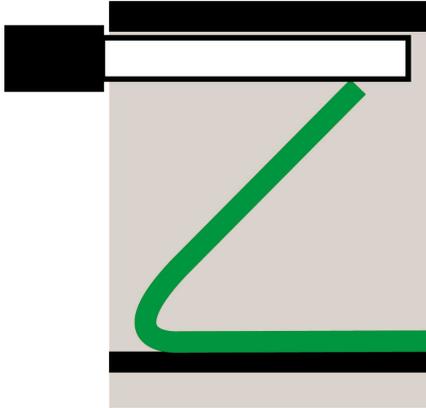
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	10 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	10 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	26
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	16
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	26
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	16
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	10 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt starr min.	3 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt starr max.	10 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt flexibel min.	3 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt flexibel max.	10 A
VDE Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
VDE Leiterquerschnitt starr min.	0,14 mm ²
VDE Leiterquerschnitt starr max.	2,5 mm ²
VDE Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm ²
VDE Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm ²
VDE Überspannungskategorie	III
VDE Verschmutzungsgrad	3

Medien



Zubehör
