



Buchsenleiste, Zugfederanschluss, Polzahl: 19, Breite: 96,6 mm, Farbe: Grün

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	11429.1
Artikelbezeichnung	PZB 3950/19/5,00 GN
GTIN (EAN)	4044211021313
Steckverbinderausführung	Freier Steckverbinder
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Verpackungsart	Karton
Art der Banderolierung	Ohne
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	35,51 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	36,91 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	QU
Farbe	Grün

Technische Daten

Maße	
Länge	14,5 mm
Breite	96,6 mm
Breite links	4,1 mm
Breite rechts	2,5 mm
Höhe	26,3 mm
Rastermaß	5 mm

Nenndaten	
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom	12 A
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Zugfederanschluss
Winkel Leiteranschluss/Kontakt	0°/180° (horizontal)
Anzahl der Steckkontaktreihen	1
Polzahl	19
Kontaktausführung	Buchse
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	28
Leiterquerschnitt AWG max.	12
Abisolierlänge	8,5 mm

Technische Daten

Werkstoffe

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-30 °C
Arbeitstemperatur max.	105 °C
Kontaktfeder	Kupferlegierung
Zugfeder	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	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	300 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	15 A
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	10 A
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	28
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	12
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	28
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

UL Zulassung

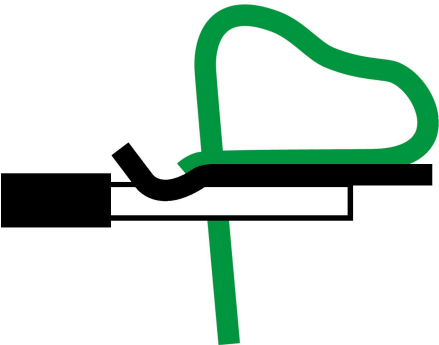
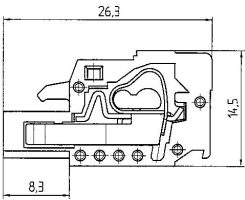
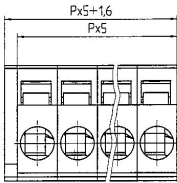
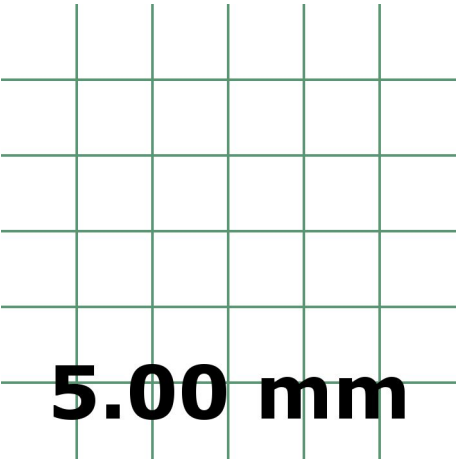
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	15 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	10 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	28
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	12
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	28
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 61984
VDE Zulassung erteilt	Ja
VDE Bemessungsspannung	4 V
VDE Bemessungsstrom	12 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt starr min.	5 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt starr max.	12 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt flexibel min.	5 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt flexibel max.	12 A
VDE Leiterquerschnitt starr min.	0,5 mm ²
VDE Leiterquerschnitt starr max.	2,5 mm ²
VDE Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm ²
VDE Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
VDE Überspannungskategorie	III
VDE Verschmutzungsgrad	3

Medien



Zubehör
