



Buchsenleiste, Drahtschutz, Polzahl: 5, Breite: 25,7 mm, Farbe: Grün

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	11172.1
Artikelbezeichnung	PKB 130/5/5,00 GN
GTIN (EAN)	4044211018054
Steckverbinderausführung	Freier Steckverbinder
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Verpackungsart	Karton
Art der Banderolierung	Ohne
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4,4 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	TN
Prio-Artikel	11172.1

Technische Daten

Maße	
Länge	10,8 mm
Breite	25,7 mm
Breite links	2,5 mm
Breite rechts	3,2 mm
Höhe	13,5 mm
Rastermaß	5 mm
Nenndaten	
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom	7 A
Bemessungsquerschnitt	1,5 mm ²
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Drahtschutz
Winkel Leiteranschluss/Kontakt	0°/180° (horizontal)
Anzahl der Steckkontaktreihen	1
Polzahl	5
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.	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	22
Leiterquerschnitt AWG max.	14
Abisolierlänge	6 mm
Schraubengewinde	M 2,6
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm

Technische Daten

Werkstoffe

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

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	Nein
REACH Referenzdatum	14.06.2023, 23.01.2024
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 C: Bemessungsspannung	150 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	8 A
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	8 A
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	14
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	14
cUL Drehmoment	0,45 Nm
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

UL Zulassung

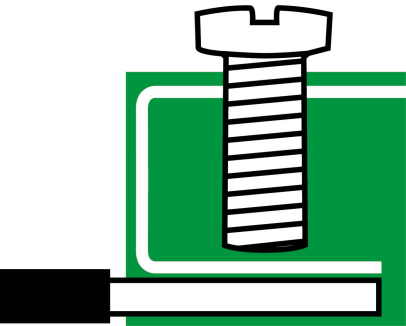
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	8 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	150 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	8 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	8 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	14
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	14
UL Drehmoment	4 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

Zulassungen

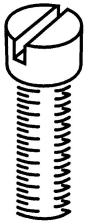
VDE Zulassung

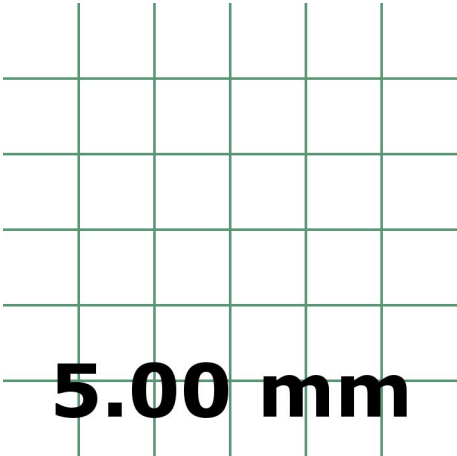
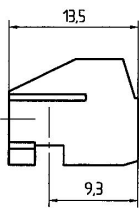
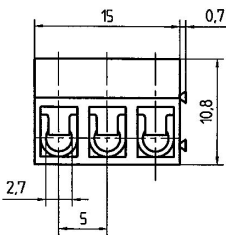
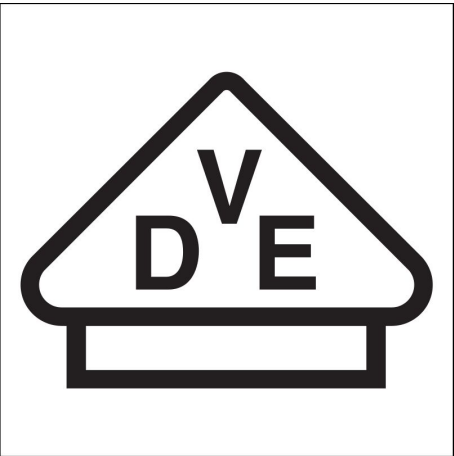
VDE Prüfnorm	DIN EN 61984
VDE Zulassung erteilt	Ja
VDE Bemessungsspannung	250 V
VDE Bemessungsstrom	7 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt starr min.	5 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt starr max.	7 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt flexibel min.	5 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt flexibel max.	7 A
VDE Bemessungsstoßspannung	4 kV
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.	1,5 mm ²
VDE Schraubengewinde	M 2,6
VDE Drehmoment	0,4 Nm
VDE Überspannungskategorie	III
VDE Verschmutzungsgrad	3

Medien



c **AV**[®] **US**

M2.6 



5.00 mm

Zubehör