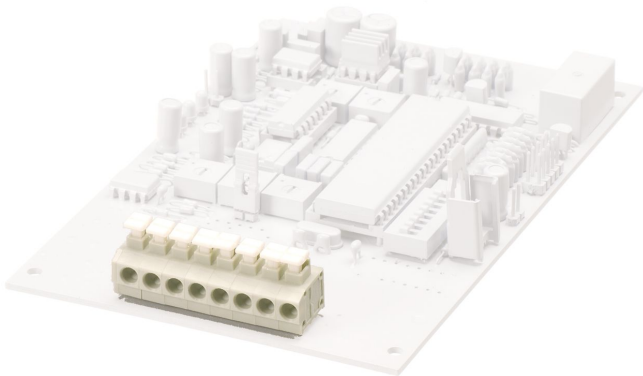




Buchsenleiste, Push-in-Anschluss, Polzahl: 2, Breite: 11,6 mm, Farbe: Kieselgrau

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	13108.0
Artikelbezeichnung	PBK 4101/2/5,00-KD LG
GTIN (EAN)	4044211041816
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Verpackungsart	Karton
Art der Banderolierung	Ohne
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,8 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,06 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	TN
Farbe	Kieselgrau

Technische Daten

Maße	
Länge	12,5 mm
Länge des Pins	3,6 mm
Breite	11,6 mm
Breite links	3,5 mm
Breite rechts	3,1 mm
Höhe	9,2 mm
Bohrlochdurchmesser	1 mm
Durchmesser des Anschlusspins	0,4 mm
Rastermaß	5 mm

Nennwerten	
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom	17,5 A
Bemessungsquerschnitt	1,5 mm ²
Bemessungsstoßspannung	2 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	2
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	1 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	20
Leiterquerschnitt AWG max.	14
Abisolierlänge	9 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 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
Empfohlene Wellenlöttemperatur	265 °C
Empfohlene Wellenlöttdauer min.	3 Sek.
Empfohlene Wellenlöttdauer 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	10 A
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	10 A
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	20
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	14
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

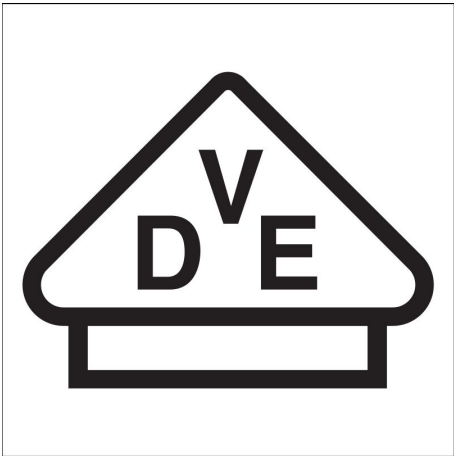
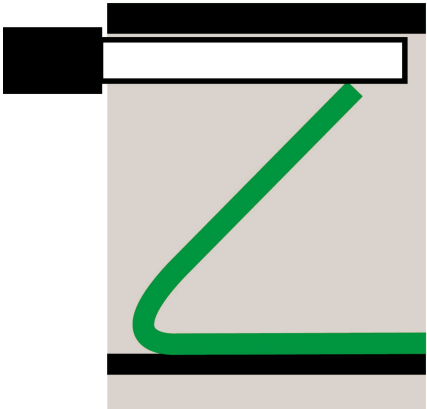
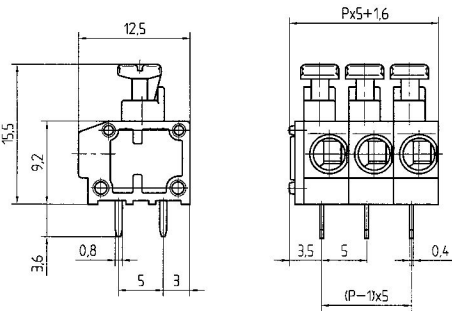
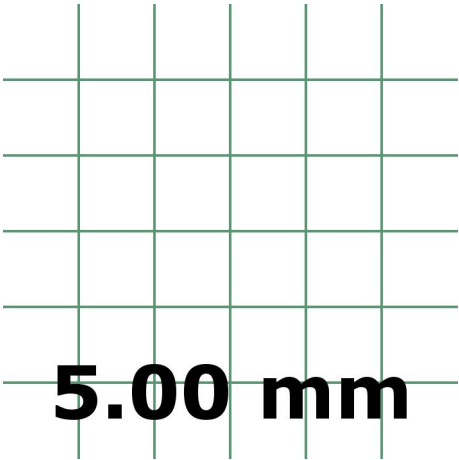
UL Zulassung

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.	20
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	14
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

VDE Zulassung

VDE Prüfnorm	DIN EN 60998
VDE Zulassung erteilt	Ja
VDE Bemessungsspannung	250 V
VDE Bemessungsstrom	17.5 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt starr max.	17.5 A
VDE Bemessungsstoßspannung	2 kV
VDE Leiterquerschnitt starr min.	0,5 mm ²
VDE Leiterquerschnitt starr max.	2,5 mm ²
VDE Überspannungskategorie	III
VDE Verschmutzungsgrad	3

Medien



Zubehör
