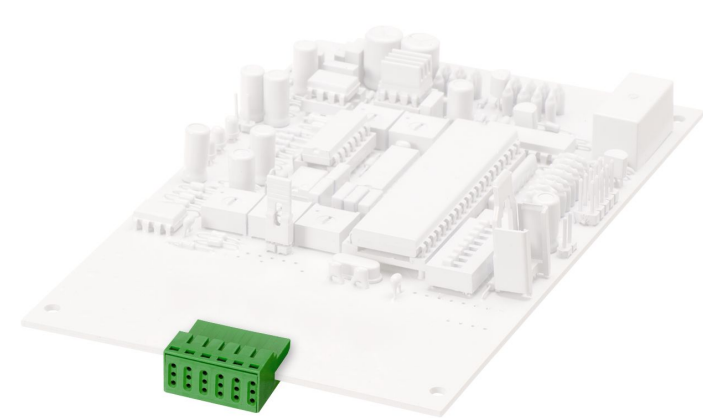




Buchsenleiste, Push-in-Anschluss, Polzahl: 6, Breite: 21 mm, Farbe: Grün

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	13972.1
Artikelbezeichnung	PKB 4350/6/3,50-G GN
GTIN (EAN)	4044211136451
Steckverbinder Ausführung	Freier Steckverbinder
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Verpackungsart	Karton
Art der Banderolierung	Ohne
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4,71 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5,21 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	QU
Farbe	Grün

Technische Daten

Maße	
Länge	10,3 mm
Breite	21 mm
Breite links	1,75 mm
Breite rechts	1,75 mm
Höhe	19 mm
Rastermaß	3,5 mm
Nenndaten	
Bemessungsspannung	160 V
Bemessungsstrom	6 A
Bemessungsquerschnitt	0,5 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	6
Kontaktausführung	Buchse
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,34 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	22
Leiterquerschnitt AWG max.	20
Abisolierlänge	8,5 mm
Werkstoffe	
Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-30 °C
Arbeitstemperatur max.	105 °C
Kontaktfeder	Kupferlegierung
Klemmfeder	Edelstahl

Technische Daten

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	150 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	5 A
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	5 A
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	20
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

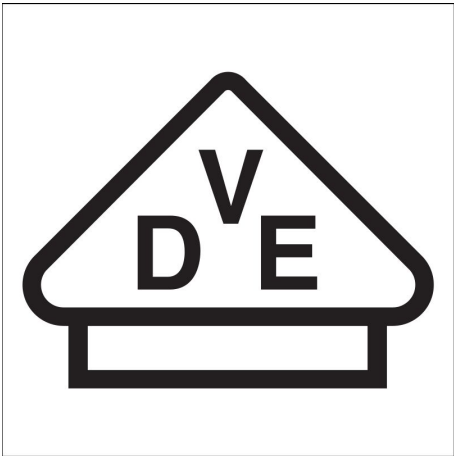
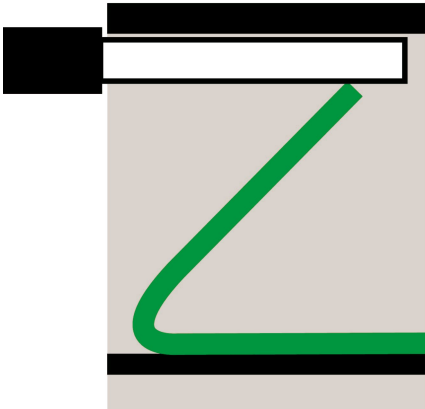
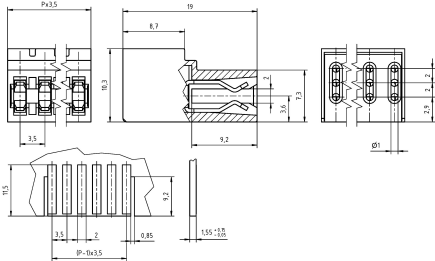
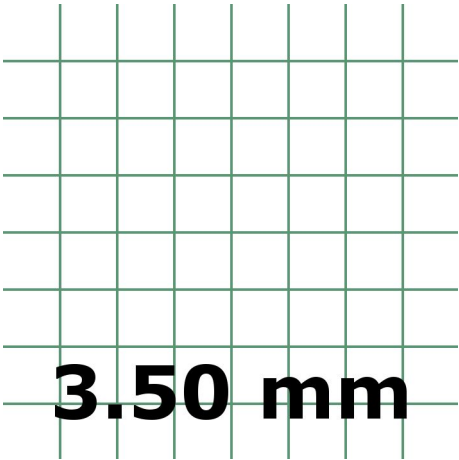
UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	150 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	5 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	5 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	20
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

VDE Zulassung

VDE Prüfnorm	DIN EN 61984
VDE Zulassung erteilt	Ja
VDE Bemessungsspannung	160 V
VDE Bemessungsstrom	6 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt starr max.	6 A
VDE Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
VDE Leiterquerschnitt starr max.	0,5 mm ²
VDE Überspannungskategorie	III
VDE Verschmutzungsgrad	3

Medien



Zubehör
