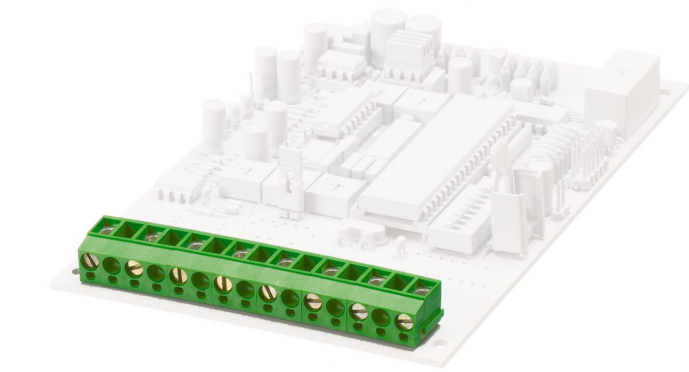




Printklemme, Drahtschutz, Polzahl: 10, Breite: 95,7 mm, Farbe: Grün

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	10042.1
Artikelbezeichnung	PK 100/10/10,00-H GN
GTIN (EAN)	4044211000936
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Verpackungsart	Karton
Art der Banderolierung	Ohne
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	14,67 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	15,47 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	QU
Prio-Artikel	10042.1

Technische Daten

Maße	
Länge	12,5 mm
Länge des Pins	3,8 mm
Breite	95,7 mm
Breite links	3,2 mm
Breite rechts	2,5 mm
Höhe	9 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm
Durchmesser des Anschlusspins	1 mm
Rastermaß	10 mm

Nennwerten	
Bemessungsspannung	750 V
Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsstoßspannung	3,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Drahtschutz
Anschlussart der Leiterplatte	Lötanschluss
Art der Leiterplattenbefestigung	Anschlusskontakt
Winkel Leiterplatte/Leiteranschluss	90° (vertikal nach oben)
Polzahl	10
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	22
Leiterquerschnitt AWG max.	12
Abisolierlänge	6 mm
Schraubengewinde	M 3
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm

Technische Daten

Werkstoffe

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-30 °C
Arbeitstemperatur max.	105 °C
Klemmstück	Messing
Schrauben	Stahl
Drahtschutz	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
Empfohlene Wellenlöttemperatur	265 °C
Empfohlene Wellenlöttdauer min.	3 Sek.
Empfohlene Wellenlöttdauer max.	4 Sek.

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Nein
REACH Referenzdatum	14.06.2023
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	20 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	150 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	20 A
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	10 A
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	12
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	12
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	22
cUL Drehmoment	0,4499999881 Nm
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

UL Zulassung

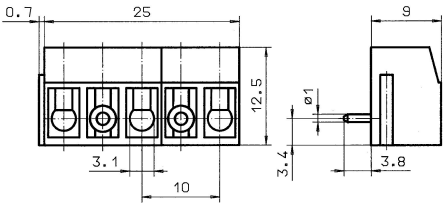
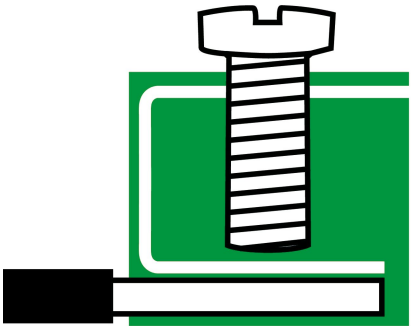
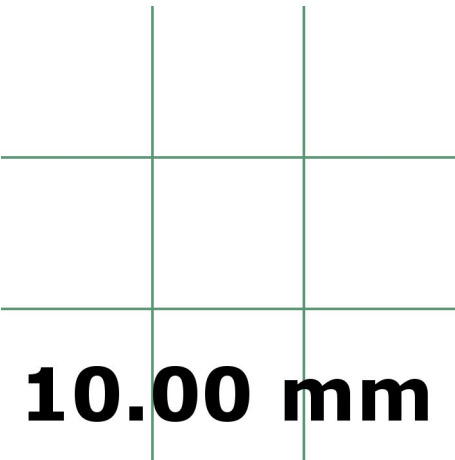
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	20 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	150 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	20 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	10 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	12
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	12
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	22
UL Drehmoment	4 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

Zulassungen

VDE Zulassung

VDE Prüfnorm	DIN EN 60998
VDE Zulassung erteilt	Ja
VDE Bemessungsspannung	750 V
VDE Bemessungsstrom	24 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt starr max.	24 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt flexibel max.	24 A
VDE Bemessungsstoßspannung	3,5 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.	2,5 mm ²
VDE Schraubengewinde	M 3
VDE Drehmoment	0,5 Nm
VDE Überspannungskategorie	III
VDE Verschmutzungsgrad	3

Medien



Zubehör
