

Printklemme, Schraubanschluss, Polzahl: 1, Breite: 7,5 mm, Farbe: Grün

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	5001.1
Artikelbezeichnung	PK 2,5/1/5,00 GN
GTIN (EAN)	4044211065195
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Verpackungsart	Karton
Art der Banderolierung	Ohne
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,91 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,21 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Prio-Artikel	5001.1

Technische Daten

Maße

Länge	12 mm
Länge des Pins	4,5 mm
Breite	7,5 mm
Breite links	2,5 mm
Breite rechts	5 mm
Höhe	20 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm
Rastermaß	5 mm

Nenndaten

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlussart der Leiterplatte	Lötanschluss
Art der Leiterplattenbefestigung	Anschlusskontakt
Winkel Leiterplatte/Leiteranschluss	0°/180° (horizontal)
Polzahl	1
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	4 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.	24
Leiterquerschnitt AWG max.	14
Abisolierlänge	7 mm
Schraubengewinde	M 2,5
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm

Technische Daten

Werkstoffe

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-2
Arbeitstemperatur min.	-30 °C
Arbeitstemperatur max.	105 °C
Klemmstück	Stahl
Schrauben	Stahl
Lötfahne	Kupfer

Weitere technische Daten

Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	105 °C
Isolationswiderstand	1*10 ¹² Ohm x cm
Kriechstromfestigkeit	CTI 600
Glühdrahtentflammbarkeitsindex GWFI	GWFI 960
GWFI Nachglühzeit	30 Sek.
Glühdrahtentzündungstemperatur GWIT	GWIT 775 °C
GWIT Einwirkzeit	5 Sek.
Empfohlene Wellenlöttemperatur	260 °C
Empfohlene Wellenlötdauer min.	3 Sek.
Empfohlene Wellenlötdauer max.	4 Sek.

Environmental Product Compliance

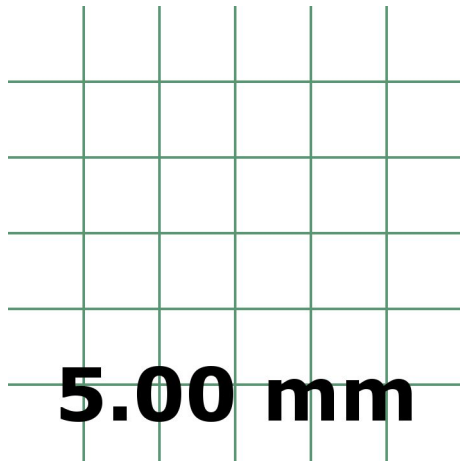
REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023, 23.01.2024
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

Zulassungen

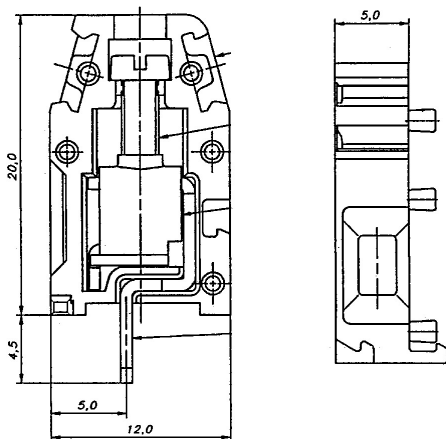
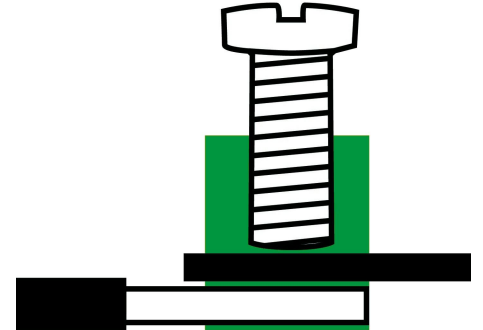
CSA Zulassung

CSA Prüfnorm	CSA 22.2 No.158
CSA Zulassung erteilt	Ja
CSA Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
CSA Usegroup B: Bemessungsstrom	20 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	24
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	14
CSA Abisolierlänge	7 mm
CSA Drehmoment	0,6 Nm

Medien



M2.5



Zubehör
