

Printklemme, Schraubanschluss, Polzahl: 15, Breite: 77,5 mm, Farbe: Grün

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>5015.1</u>
Artikelbezeichnung	PK 2,5/15/5,00 GN
GTIN (EAN)	4044211065485
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Verpackungsart	Karton
Art der Banderolierung	Ohne
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	28,5 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	31,3 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Prio-Artikel	5015.1

### Technische Daten

Maße	
Länge	12 mm
Länge des Pins	4,5 mm
Breite	77,5 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 <sup>2</sup>
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	15
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>12</sup> 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

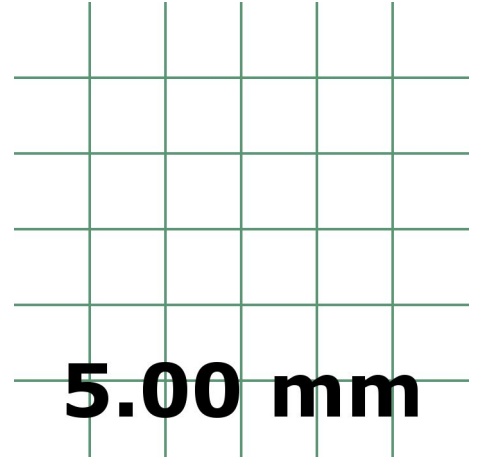
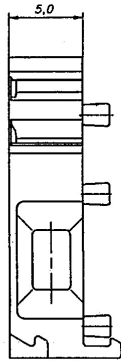
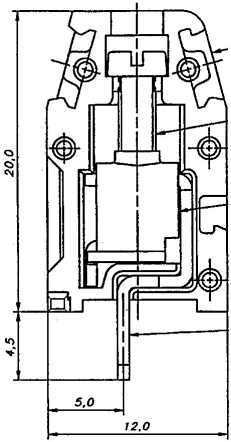
REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023, 23.01.2024
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

### Zulassungen

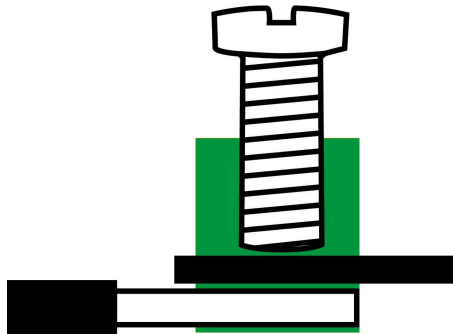
#### CSA Zulassung

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

---