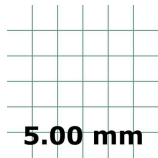
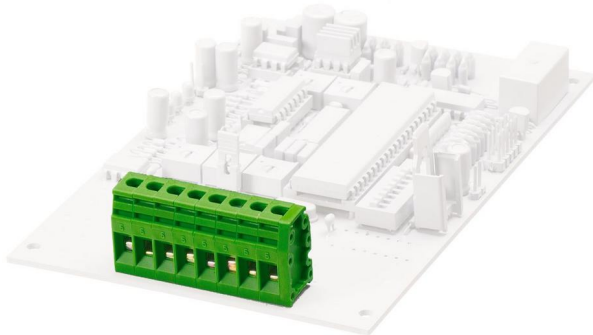
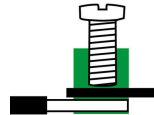


# PK 2,5/10/5,00 GN

## 5010.1



M2.5



PCB terminal, Screw connection, No. of poles: 10, Width: 52.5 mm, Colour: Green

## Commercial

### General

Douanetariefnummer: 85369010

GTIN (EAN): 4044211065386

Gewicht per stuk (exclusief verpakking): 19g

Gewicht per stuk (inclusief verpakking): 20.8g

Gewichtseenheid: G

Kleur: Green

Land van herkomst: CZ

Meeteenheid: PC

Type banderollering: Without

Type verpakking: Carton

Verpakkingseenheid: 20

## Technical

---

### Dimensions

---

Breedte: 52.5mm

Breedte links: 2.5mm

Breedte rechts: 5mm

Diameter boorgat: 1.3mm

Hoogte: 20mm

Lengte: 12mm

Lengte van de pin: 4.5mm

Rasterdimensie: 5mm

### Ratings

---

Categorie overspanning: III

Mate van vervuiling: 3

Nominale doorsnede: 2.5mm<sup>2</sup>

Nominale impulsspanning: 4kV

Nominale spanning: 250V

Nominale stroom: 16A

### Connection data

---

Aandraaimoment: 0.6Nm

Aantal palen: 10

Aantal verdiepingen: 1

Aderdoorsnede flexibel met adereindhuls max.: 2.5mm<sup>2</sup>

Aderdoorsnede flexibel met adereindhuls min.: 0.2mm<sup>2</sup>

Doorsnede geleider AWG max.: 14

Geleider doorsnede AWG min.: 24

Geleider doorsnede flexibel min.: 0.2mm<sup>2</sup>

Geleider doorsnede massief (stijf)/aderig min.: 0.2mm<sup>2</sup>

Geleiderdoorsnede flexibel max.: 2.5mm<sup>2</sup>

Geleiderdoorsnede massief (stijf)/verstrengeld max.: 4mm<sup>2</sup>

Hoek PCB/geleider verbinding: 0°/180° (horizontal)

Schroefdraad: M 2,5

Striplengte: 7mm

Type aansluiting van de printplaat: Solder connection

Type printplaatmontage: Connecting contact

Verbindingsprincipe: Screw connection

---

## Further technical data

---

Aanbevolen golfsoldeertemperatuur: 260°C

Aanbevolen golfsoldeertijd max.: 4Sek.

Aanbevolen golfsoldeertijd min.: 3Sek.

Blootstellingstijd GWIT: 5Sek.

GWFI nagloeitijd: 30Sek.

Gloeidraadontstekingstemperatuur GWIT: GWIT 775°C

Gloeidraadontvlambaarheidsindex GWFI: GWFI 960

Isolatieweerstand:  $1 \cdot 10^{12} \text{ Ohm} \cdot \text{cm}$

Opslagtemperatuur max.: 105°C

Opslagtemperatuur min.: -40°C

volgweerstand: CTI 600

## Materials

---

Bedrijfstemperatuur min.: -40°C

Brandbaarheidsklasse UL 94: V-2

Geïsoleerde behuizing: Polyamide 6.6

Klemstuk: Steel

Schroeven: Steel

Soldeerlabel: Copper

Werktemperatuur max.: 105°C

## Approvals

---

### CSA approval

---

CSA Gebruiksgroep B: Nominale spanning: 300V

CSA Gebruiksgroep B: Nominale stroom: 20A

CSA Geleider doorsnede AWG max.: 14

CSA Geleider doorsnede AWG min.: 24

CSA Koppel: 0.6Nm

CSA striplengte: 7mm

CSA-goedkeuring verleend: ✓

CSA-testnorm: CSA 22.2 No.158

## Environment

---

### Environmental Product Compliance

---

EU-POP Konform: Yes

PROP 65 Konform: Yes

REACH Kandidaatstof Opmerking: No

REACH referentiedatum: 2026-02-04

TSCA Konform: Yes

Voldoet aan REACH: Yes

Volgzaam RoHS: Yes

---