

PK-TS/22/5,08 GN

12339.1



Steckbares Anschlusssystem, Schraubanschluss, Polzahl: 22, Breite: 113,28 mm, Farbe: Grün

Kaufmännische Daten

Allgemein

Art der Banderolierung: Ohne

Farbe: Grün

GTIN (EAN): 4044211030087

Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung): 56,4g

Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 65,4g

Gewichtseinheit: G

Herkunftsland: QU

Mengeneinheit: ST

Steckverbinderausführung: Fixierter Steckverbinder

Verpackungsart: Karton

Verpackungseinheit: 25

Zolltarifnummer: 85366930

Technische Daten

Maße

Breite: 113,28mm

Breite links: 3,3mm

Breite rechts: 3,3mm

Höhe TS 32: 40,5mm

Höhe TS 35/7,5: 35,5mm

Länge: 42,5mm

Länge Stiftleiste: 20,6mm

Rastermaß: 5,08mm

Nenndaten

Bemessungsquerschnitt: 2,5mm²

Bemessungsspannung: 250V

Bemessungsstoßspannung: 4kV

Bemessungsstrom: 10A

Verschmutzungsgrad: 3

Überspannungskategorie: III

Anschlussdaten

Abisolierlänge: 6mm

Anschlussprinzip: Schraubanschluss

Anzugsdrehmoment: 0,5Nm

Leiterquerschnitt AWG max.: 12

Leiterquerschnitt AWG min.: 28

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.: 4mm²

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.: 0,2mm²

Leiterquerschnitt flexibel max.: 2,5mm²

Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,2mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.: 2,5mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.: 0,25mm²

Polzahl: 22

Schraubengewinde: M 3

Winkel Leiteranschluss/Kontakt: 90° (vertikal nach oben)

Weitere technische Daten

Anschlusszyklen gemäß Norm: 5

GWFI Nachglühzeit: 30Sek.

GWIT Einwirkzeit: 5Sek.

Glühdrahtentflammbarkeitsindex GWFI: GWFI 850

Glühdrahtentzündungstemperatur GWIT: GWIT 775°C

Isolationswiderstand: $1 \cdot 10^{13} \Omega \cdot \text{cm}$

Kriechstromfestigkeit: CTI 600

Lagertemperatur max.: 105°C

Lagertemperatur min.: -40°C

Steckzyklen gem. Norm: 100

Werkstoffe

Arbeitstemperatur max.: 105°C

Arbeitstemperatur min.: -40°C

Brennbarkeitsklasse UL 94: V-0

Isoliergehäuse: Polyamid 6.6

Klemmstück: Messing

Kontaktfahne: Kupferlegierung

Schrauben: Stahl

Zulassungen

cUL Zulassung

cUL Drehmoment: 0,45Nm

cUL Leitermaterial: Cu

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.: 12

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.: 28

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 12

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 28

cUL Prüfnorm: C22.2 No 158

cUL Recognized: 1

cUL Usegroup B: Bemessungsspannung: 300V

cUL Usegroup B: Bemessungsstrom: 15A

cUL Usegroup C: Bemessungsspannung: 300V

cUL Usegroup C: Bemessungsstrom: 15A

cUL Usegroup D: Bemessungsspannung: 300V

cUL Usegroup D: Bemessungsstrom: 15A

UL Zulassung

UL Drehmoment: 4Lb In

UL Fabrikverdrahtung: ✓

UL Feldverdrahtung: ✓

UL Leitermaterial: Cu

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.: 12

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.: 28

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 12

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 28

UL Prüfnorm: UL 1059

UL Recognized: 1

UL Usegroup B: Bemessungsspannung: 300V

UL Usegroup B: Bemessungsstrom: 15A

UL Usegroup C: Bemessungsspannung: 300V

UL Usegroup C: Bemessungsstrom: 15A

UL Usegroup D: Bemessungsspannung: 300V

UL Usegroup D: Bemessungsstrom: 15A

VDE Zulassung

VDE Bemessungsspannung: 250V

VDE Bemessungsstoßspannung: 4kV

VDE Bemessungsstrom: 10A

VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt flexibel max.: 10A

VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt flexibel min.: 6A

VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt starr max.: 10A

VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt starr min.: 6A

VDE Leiterquerschnitt flexibel max.: 2,5mm²

VDE Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,5mm²

VDE Leiterquerschnitt starr max.: 2,5mm²

VDE Leiterquerschnitt starr min.: 0,5mm²

VDE Prüfnorm: DIN EN 61984

VDE Verschmutzungsgrad: 3

VDE Zulassung erteilt: ✓

VDE Überspannungskategorie: III

Umwelt

Environmental Product Compliance

REACH CAS 1 Nummer: 7439-92-1

REACH CAS 1 Prozent maximal: 4%

REACH CAS 1 Prozent minimal: 0.1%

REACH CAS 1 Stoffname: BLEI

REACH Candidate Substance Note: No

REACH Konform: No

REACH Referenzdatum: 21.01.2025

RoHS Ausnahmeregel: 6c

RoHS Konform: Yes

SCIP: 7e25b1f8-6e7b-41d3-b200-42e1a3aa84e7
