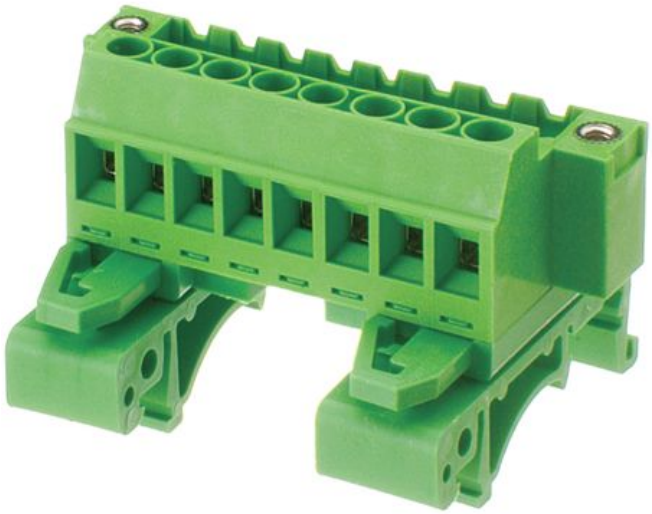
Datenblatt

13838.1 PK-TS/15/5,08/15-F GN



Steckbares Anschlusssystem, Schraubanschluss, Polzahl: 15, Breite: 87,52 mm, Farbe: Grün

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	13838.1
Artikelbezeichnung	PK-TS/15/5,08/15-F GN
GTIN (EAN)	4044211088576
Steckverbinderausführung	Fixierter Steckverbinder
Verpackungseinheit	25
Mengeneinheit	ST
Verpackungsart	Karton
Art der Banderolierung	Ohne
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	40,6 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	45,1 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	TN
Farbe	Grün

Datenblatt

13838.1 PK-TS/15/5,08/15-F GN

Technische Daten

Maße	
Länge	42,5 mm
Länge Stiftleiste	20,6 mm
Breite	87,52 mm
Breite links	8,2 mm
Breite rechts	8,2 mm
Höhe TS 35/7,5	35,5 mm
Höhe TS 15/5,5	35,5 mm
Rastermaß	5,08 mm

Nenndaten	
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom	10 A
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm²
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Winkel Leiteranschluss/Kontakt	90° (vertikal nach oben)
Polzahl	15
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max.	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG min.	28
Leiterquerschnitt AWG max.	12
Abisolierlänge	6 mm
Schraubengewinde	M 3
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm

Datenblatt

13838.1 PK-TS/15/5,08/15-F GN

Technische Daten

Werkstoffe

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-30 °C
Arbeitstemperatur max.	105 °C
Klemmstück	Messing
Kontaktfahne	Kupferlegierung
Schrauben	Stahl
Flansch Gewindeeinsatz	Messing

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
Steckzyklen gem. Norm	100

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	C22.2 No 158
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	15 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	15 A
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	15 A
cUL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.	28
cUL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG max.	12
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	28
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
cUL Drehmoment	0,45 Nm
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	15 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	15 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	15 A
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.	28
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG max.	12
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	28
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
UL Drehmoment	4 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

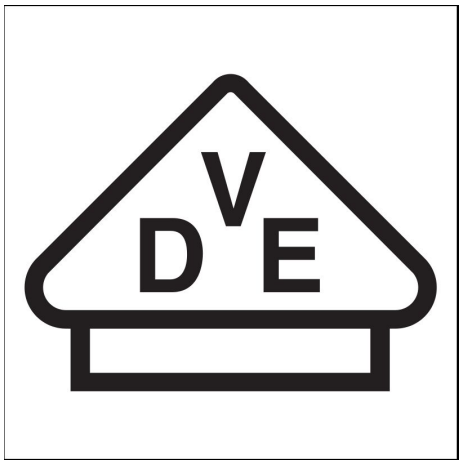
Zulassungen

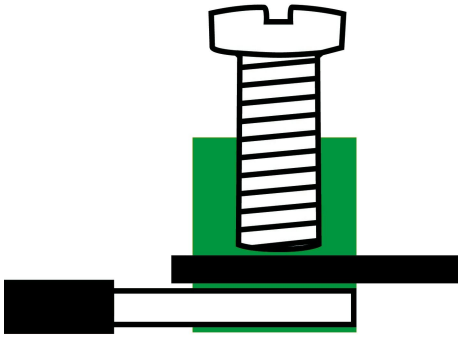
VDE Zulassung	
VDE Prüfnorm	DIN EN 61984
VDE Zulassung erteilt	Ja
VDE Bemessungsspannung	250 V
VDE Bemessungsstrom	10 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt starr min.	6 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt starr max.	10 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt flexibel min.	6 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt flexibel max.	10 A
VDE Bemessungsstoßspannung	4 kV
VDE Leiterquerschnitt starr min.	0,5 mm²
VDE Leiterquerschnitt starr max.	2,5 mm²
VDE Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm²
VDE Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm²
VDE Überspannungskategorie	III
VDE Verschmutzungsgrad	3

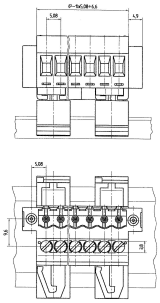
Datenblatt

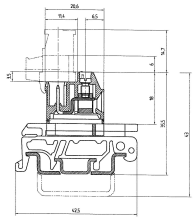
13838.1 PK-TS/15/5,08/15-F GN

Medien

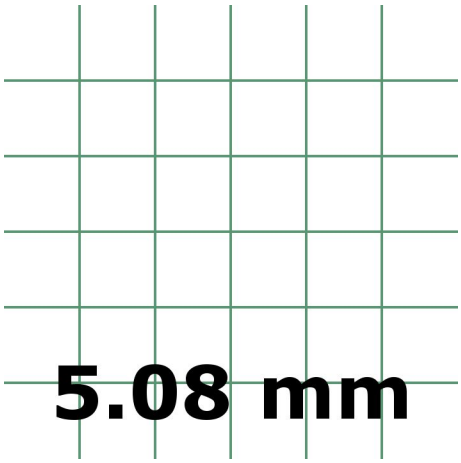














Zubehör