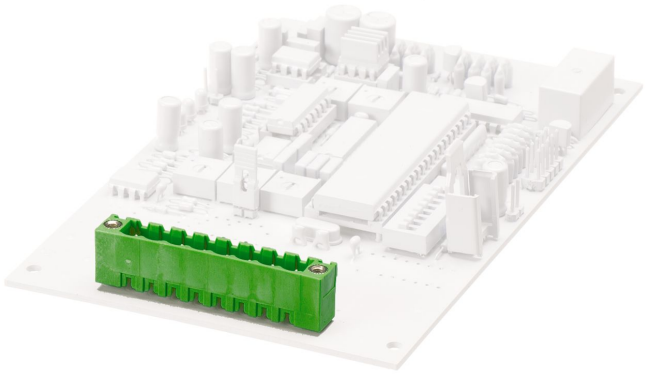
Datenblatt

13249.1 STL 950/20/5,00-V-F GN



Stiftleiste, Polzahl: 20, Breite: 110 mm, Farbe: Grün

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	13249.1
Artikelbezeichnung	STL 950/20/5,00-V-F GN
GTIN (EAN)	4044211043445
Steckverbinderausführung	Fixierter Steckverbinder
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Verpackungsart	Karton
Art der Banderolierung	Ohne
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,6 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	8,6 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	QU
Farbe	Grün

Datenblatt

13249.1 STL 950/20/5,00-V-F GN

Technische Daten

Maße	
Länge	8,4 mm
Länge des Pins	3,9 mm
Breite	110 mm
Breite links	7,5 mm
Breite rechts	7,5 mm
Höhe	12 mm
Bohrlochdurchmesser	1,4 mm
Durchmesser des Anschlusspins	1 mm
Rastermaß	5 mm

Nenndaten	
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom	12 A
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten	
Winkel Leiterplatte/Kontakt	90° (vertikal nach oben)
Anzahl der Steckkontaktreihen	1
Polzahl	20

Werkstoffe	
Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-30 °C
Arbeitstemperatur max.	105 °C
Kontaktstift	Kupferlegierung
Flansch Gewindeeinsatz	Messing

Datenblatt

13249.1 STL 950/20/5,00-V-F GN

Technische Daten

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.
Steckzyklen gem. Norm	100
Empfohlene Wellenlöttemperatur	265 °C
Empfohlene Wellenlötdauer min.	3 Sek.
Empfohlene Wellenlötdauer max.	4 Sek.

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

Datenblatt

13249.1 STL 950/20/5,00-V-F GN

Zulassungen

cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	CSA 22.2 No.158
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	15 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	150 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	15 A
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	10 A
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	150 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	15 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	10 A
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Recognized	1

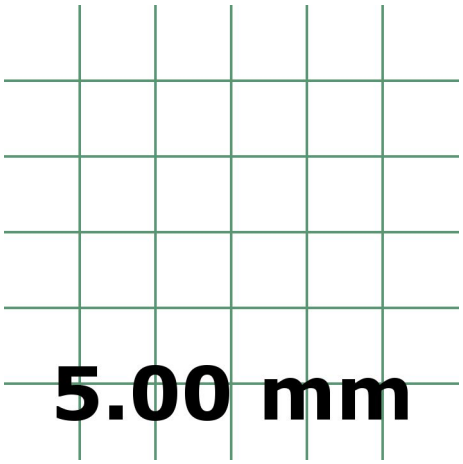
VDE Zulassung

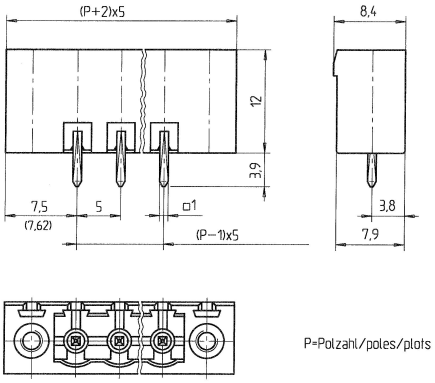
VDE Prüfnorm	DIN EN 61984
VDE Zulassung erteilt	Ja
VDE Bemessungsspannung	250 V
VDE Bemessungsstrom	12 A
VDE Bemessungsstoßspannung	4 kV
VDE Überspannungskategorie	III
VDE Verschmutzungsgrad	3

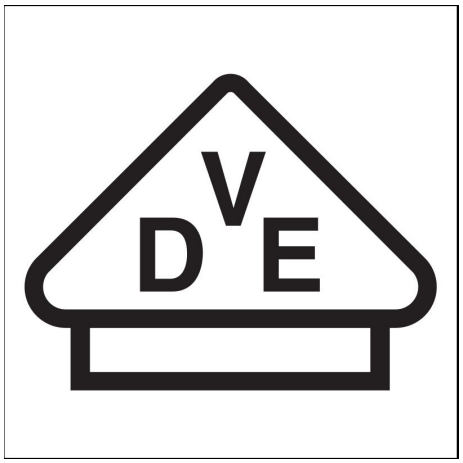
Datenblatt

13249.1 STL 950/20/5,00-V-F GN

Medien







Datenblatt

13249.1 STL 950/20/5,00-V-F GN

Zubehör