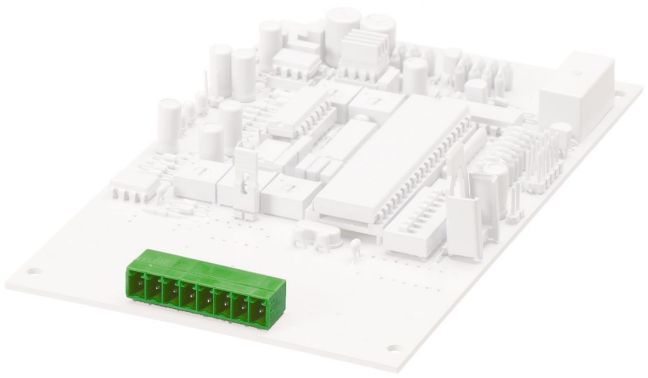
Datenblatt

13716.1 STL 1550/20/3,81-H-G GN



Stiftleiste, Polzahl: 20, Breite: 77,59 mm, Farbe: Grün

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	13716.1
Artikelbezeichnung	STL 1550/20/3,81-H-G GN
GTIN (EAN)	4044211087296
Steckverbinderausführung	Fixierter Steckverbinder
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Verpackungsart	Karton
Art der Banderolierung	Ohne
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4,4 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	TN
Farbe	Grün

Datenblatt

13716.1 STL 1550/20/3,81-H-G GN

Technische Daten

Maße	
Länge	9,2 mm
Länge des Pins	3,5 mm
Breite	77,59 mm
Breite links	2,6 mm
Breite rechts	2,6 mm
Höhe	7 mm
Bohrlochdurchmesser	1,2 mm
Durchmesser des Anschlusspins	0,8 mm
Rastermaß	3,81 mm
Nenndaten	
Bemessungsspannung	160 V
Bemessungsstrom	10 A
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussdaten	
Winkel Leiterplatte/Kontakt	0°/180° (horizontal)
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

Datenblatt

13716.1 STL 1550/20/3,81-H-G 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	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

Zulassungen

cUL Zulassung

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

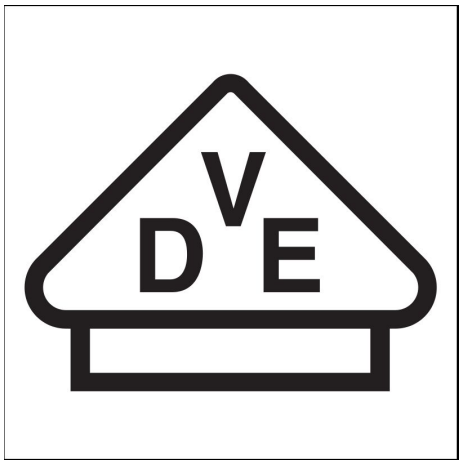
VDE Zulassung

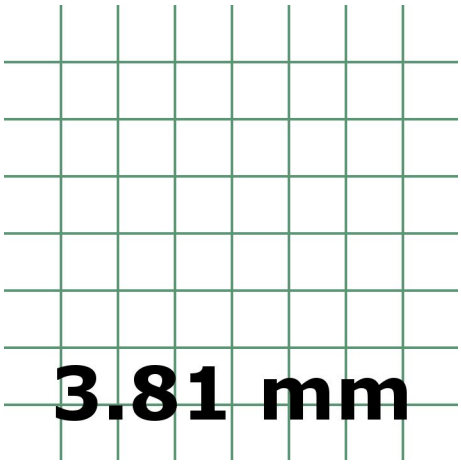
VDE Prüfnorm	DIN EN 61984
VDE Zulassung erteilt	Ja
VDE Bemessungsspannung	160 V
VDE Bemessungsstrom	10 A
VDE Bemessungsstoßspannung	2.5 kV
VDE Überspannungskategorie	III
VDE Verschmutzungsgrad	3

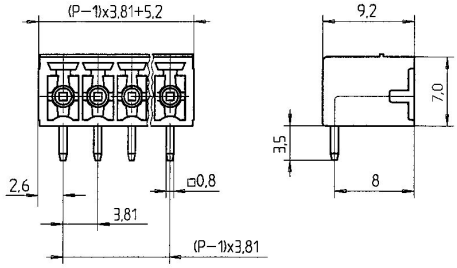
Datenblatt

13716.1 STL 1550/20/3,81-H-G GN

Medien







Datenblatt

13716.1 STL 1550/20/3,81-H-G GN

Zubehör