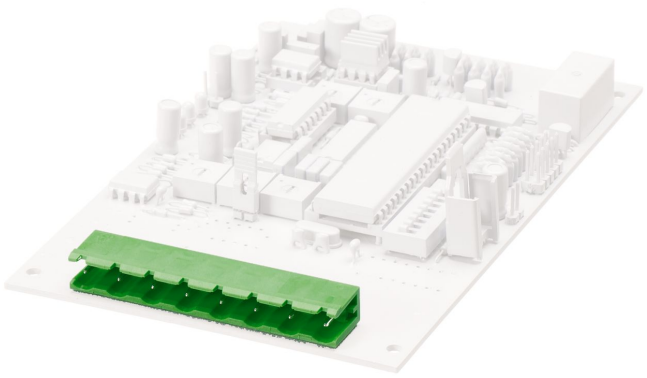
Datenblatt

11720.1 STL 960/8/7,62-H GN



Stiftleiste, Polzahl: 8, Breite: 59,14 mm, Farbe: Grün

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	11720.1
Artikelbezeichnung	STL 960/8/7,62-H GN
GTIN (EAN)	4044211024666
Steckverbinderausführung	Fixierter Steckverbinder
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Verpackungsart	Karton
Art der Banderolierung	Ohne
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,5 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4,74 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	TN
Farbe	Grün

Datenblatt

11720.1 STL 960/8/7,62-H GN

Technische Daten

Maße	
Länge	12 mm
Länge des Pins	3,5 mm
Breite	59,14 mm
Breite links	2,9 mm
Breite rechts	2,9 mm
Höhe	8,4 mm
Bohrlochdurchmesser	1,4 mm
Durchmesser des Anschlusspins	1 mm
Rastermaß	7,62 mm
Nenndaten	
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstrom	12 A
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussdaten	
Winkel Leiterplatte/Kontakt	0°/180° (horizontal)
Anzahl der Steckkontaktreihen	1
Polzahl	8
Werkstoffe	
Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-30 °C
Arbeitstemperatur max.	105 °C
Kontaktstift	Kupferlegierung

Datenblatt

11720.1 STL 960/8/7,62-H 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

Datenblatt

11720.1 STL 960/8/7,62-H 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

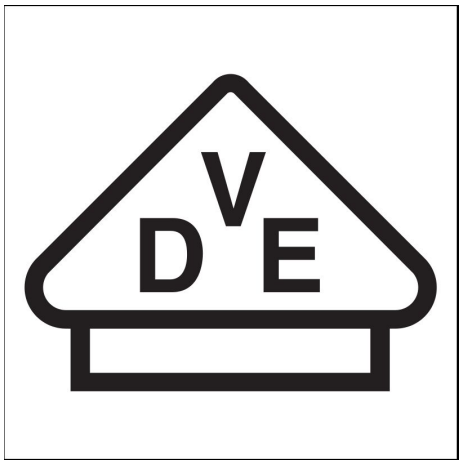
VDE Zulassung

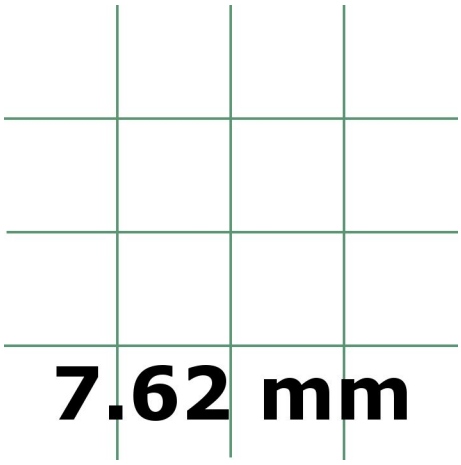
VDE Prüfnorm	DIN EN 61984
VDE Zulassung erteilt	Ja
VDE Bemessungsspannung	400 V
VDE Bemessungsstrom	12 A
VDE Bemessungsstoßspannung	6 kV
VDE Überspannungskategorie	III
VDE Verschmutzungsgrad	3

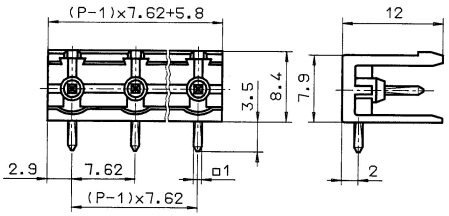
Datenblatt

11720.1 STL 960/8/7,62-H GN

Medien







Zubehör