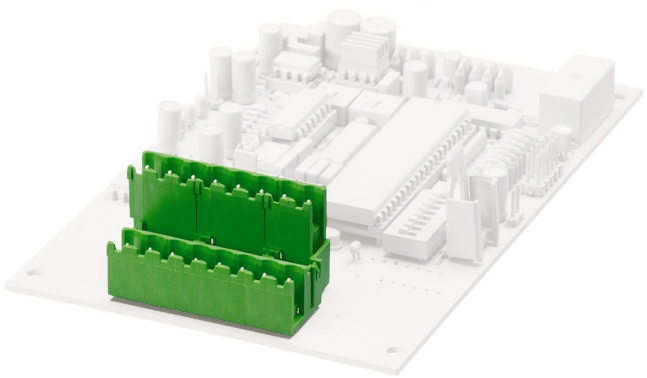
Datenblatt

12748.1 STL 970/23/5,08-V GN



Stiftleiste, Polzahl: 23, Breite: 119,38 mm, Farbe: Grün

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	12748.1
Artikelbezeichnung	STL 970/23/5,08-V GN
GTIN (EAN)	4044211037697
Steckverbinderausführung	Fixierter Steckverbinder
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Verpackungsart	Karton
Art der Banderolierung	Ohne
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	25,8 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	28,7 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	QU
Farbe	Grün

Datenblatt

12748.1 STL 970/23/5,08-V GN

Technische Daten

Maße	
Länge	23,5 mm
Länge des Pins	3,9 mm
Breite	119,38 mm
Breite links	2,54 mm
Breite rechts	5,08 mm
Höhe	22 mm
Bohrlochdurchmesser	1,4 mm
Durchmesser des Anschlusspins	1 mm
Rastermaß	5,08 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	2
Polzahl	23

Werkstoffe	
Isoliergehäuse	Polybutylenterephthalat
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-30 °C
Arbeitstemperatur max.	105 °C
Kontaktstift	Kupferlegierung

Datenblatt

12748.1 STL 970/23/5,08-V GN

Technische Daten

Weitere technische Daten

Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	105 °C
Isolationswiderstand	1*10^13 Ohm x cm
Kriechstromfestigkeit	CTI 175
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

12748.1 STL 970/23/5,08-V 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

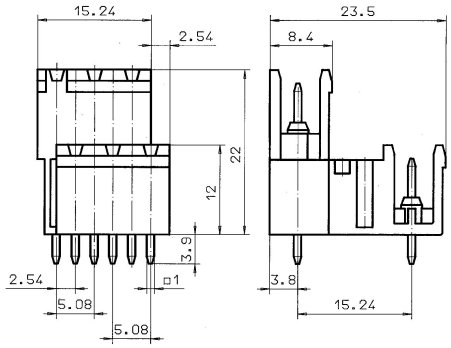
VDE Zulassung

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

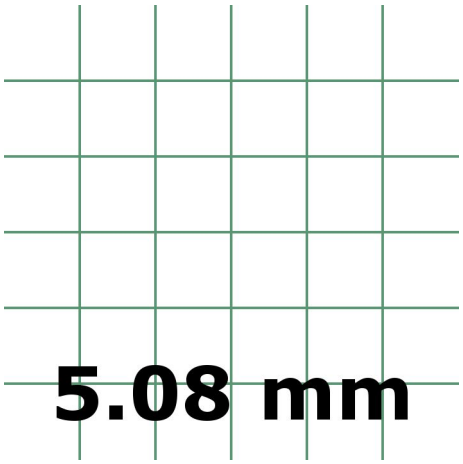
Datenblatt

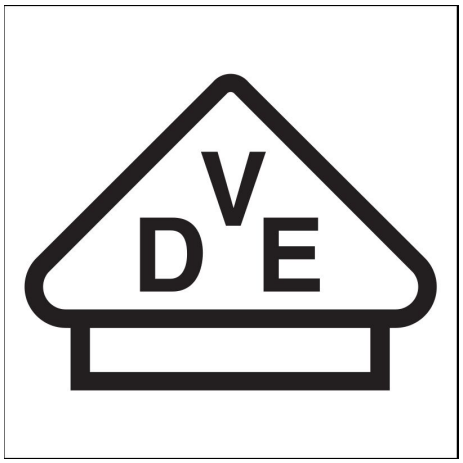
12748.1 STL 970/23/5,08-V GN

Medien









Datenblatt

12748.1 STL 970/23/5,08-V GN

Zubehör