Technische Daten // STL950/..G-5.0-H-GRÜN-HC

Rastermaß 5.0 mm



Highlights	
2- bis 24-polig	
Steckrichtung parallel zur Leiterplatte	
Rastermaß 5.0 mm	
Seitlich geschlossen	
Hochstrom Stiftleiste bis 16 A	
Anschlussquerschnitte	
eindrähtig (starr) min	-
eindrähtig (starr) max	-
feindrähtig (flexibel) min	-
feindrähtig (flexibel) max	-
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	-
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	-
Maße	
Bohrlochdurchmesser	1.4 mm
Werkstoffe	
Kontaktstift	Kupferlegierung
Isolierstoff	
Material	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
Temperaturen	
Arbeitstemperatur (ohne mech. Belastung)	-40 °C - 105 °C
Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C
Wellenlötverfahren	
Löttemperatur, empfohlen	260 °C
Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s
Reflowprozess	
Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 5.0 mm

Farben

GRÜN, RAL 6018

SCHWARZ, RAL 9011

KIESELGRAU, RAL 7032

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt. Sonderfarben sind möglich.

Zulassungsdaten

		c UL us		VDE
UseGroup	B	C	D	
Nennspannung	300 V	150 V	300 V	250 V
Nennstrom	16 A	16 A	10 A	16 A
Überspannungskategorie				III
Prüfspannung	1.60 kV	1.30 kV	1.60 kV	4.0 kV
Verschmutzungsgrad				3

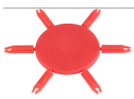
Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.0 mm)

Anschlussklemmen

AK950

Bei Kombination von Steckverbindern mit unterschiedlichen Zulassungsdaten ist der geringere Wert gültig.

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Kodierstern CS2-5.0/5.08-ROT	Art.-Nr. 50000000024
	Trennelement SE-STL950-GRÜN	Art.-Nr. 50950000002

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	11.20	STL950/2G-5.0-H-GRÜN-HC	50950025009 F	200
3	16.20	STL950/3G-5.0-H-GRÜN-HC	50950035009 F	200
4	21.20	STL950/4G-5.0-H-GRÜN-HC	50950045009 F	200
5	26.20	STL950/5G-5.0-H-GRÜN-HC	50950055009 E	100
6	31.20	STL950/6G-5.0-H-GRÜN-HC	50950065009 E	100
7	36.20	STL950/7G-5.0-H-GRÜN-HC	50950075009 E	100
8	41.20	STL950/8G-5.0-H-GRÜN-HC	50950085009 D	50
9	46.20	STL950/9G-5.0-H-GRÜN-HC	50950095009 D	50
10	51.20	STL950/10G-5.0-H-GRÜN-HC	50950105009 D	50
11	56.20	STL950/11G-5.0-H-GRÜN-HC	50950115009 D	50
12	61.20	STL950/12G-5.0-H-GRÜN-HC	50950125009 D	50

Technische Zeichnung

