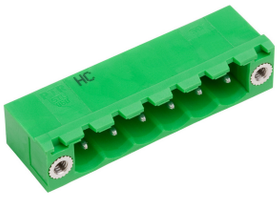


Highlights	
2- bis 24-polig	
Steckrichtung parallel zur Leiterplatte	
Rastermaß 5.0 mm	
Mit Befestigungsflansch	
Hochstrom Stiftleiste bis 16 A	
Anschlussquerschnitte	
eindrähtig (starr) min	-
eindrähtig (starr) max	-
feindrähtig (flexibel) min	-
feindrähtig (flexibel) max	-
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	-
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	-
Maße	
Bohrlochdurchmesser	1.4 mm
Werkstoffe	
Flansch Gewindeeinsatz	Messing
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

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

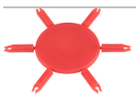
Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.0 mm)

Anschlussklemmen

AK950

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

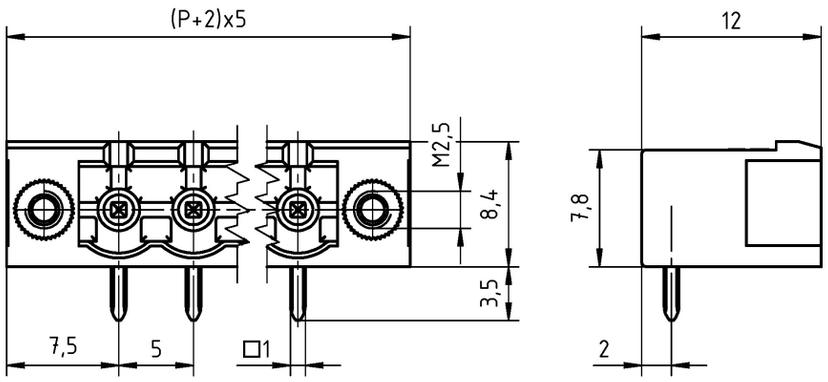
Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Kodierstern CS3-5.0/5.08-ROT | 2-6 polig	Art.-Nr. 50000000025
	Kodierstern CS2-5.0/5.08-ROT | 7-24 polig	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	20.00	STL950/2F-5.0-H-GRÜN-HC	50950026019 E	100
3	25.00	STL950/3F-5.0-H-GRÜN-HC	50950036019 E	100
4	30.00	STL950/4F-5.0-H-GRÜN-HC	50950046019 D	50
5	35.00	STL950/5F-5.0-H-GRÜN-HC	50950056019 D	50
6	40.00	STL950/6F-5.0-H-GRÜN-HC	50950066019 D	50
7	45.00	STL950/7F-5.0-H-GRÜN-HC	50950076019 D	50
8	50.00	STL950/8F-5.0-H-GRÜN-HC	50950086019 D	50
9	55.00	STL950/9F-5.0-H-GRÜN-HC	50950096019 D	50
10	60.00	STL950/10F-5.0-H-GRÜN-HC	50950106019 D	50
11	65.00	STL950/11F-5.0-H-GRÜN-HC	50950116019 D	50
12	70.00	STL950/12F-5.0-H-GRÜN-HC	50950126019 D	50

Technische Zeichnung