**Highlights**

2- bis 8-polig

Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte

Rastermaß 5.0 mm

Seitlich offen

Hochstrom Stiftleiste bis 16 A

Reflowlöten

Automatische Bestückung (Tape on Reel)

THR

Pinlänge 2.6 mm

Pinlänge 3.5 mm auch verfügbar

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

PPA

Brennbarkeitsklasse

UL 94 V-0

Temperaturen

Arbeitstemperatur (ohne mech. Belastung)

-40 °C - 105 °C

Lagertemperatur

-40 °C - 105 °C

Rastermaß 5.0 mm

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen 260 °C

Peaklötdauer, empfohlen 3-4 s

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen 217 - 245 °C

Peaklötdauer, empfohlen 60 s

Farben

SCHWARZ, RAL 9011

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt.

Zulassungsdaten

				
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.

Gurtung

Polzahl	Spulendurchmesser (RD /")	Gurtbreite (R/mm)	Pitchmaß (RP/mm)	Stück Spule (PCS)
2	13	32	20	140
3	13	32	20	140
4	13	56	20	140
5	13	56	20	140
6	13	56	20	140
7	13	56	20	140
8	13	56	20	140

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Kodierstern CS2-5.0/5.08-LICHTGRAU-HT	Art.-Nr. 50000000028



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

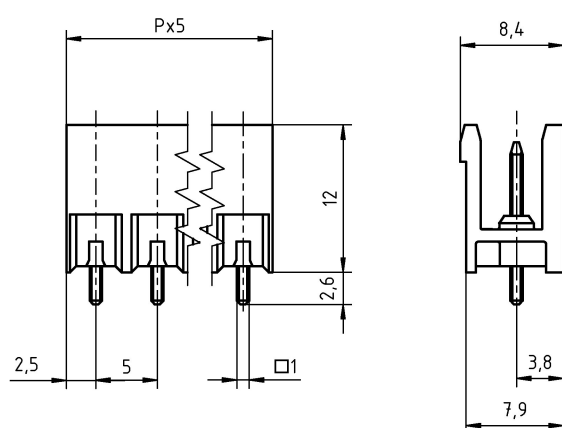
Technische Daten // STL950/...-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.00	STL950/2-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950025389R	140
3	15.00	STL950/3-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950035389R	140
4	20.00	STL950/4-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950045389R	140
5	25.00	STL950/5-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950055389R	140
6	30.00	STL950/6-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950065389R	140
7	35.00	STL950/7-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950075389R	140
8	40.00	STL950/8-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950085389R	140

Technische Zeichnung





PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // STL950/...5.0-V-P2.6-BK-HC-HT

