PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Highlights	
2 - 12 polig	
Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte	
Rastermaß 5.0 mm	
Seitlich geschlossen	
Hochstrom Stiftleiste bis 16 A	
Reflowlöten	
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	-40 °C (ohne mech. Belastung) - 105 °C
Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C
Wellenlötverfahren	
Löttemperatur, empfohlen	260 °C
Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s

Rastermaß 5.0 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	217 - 245 °C
Peaklötdauer, empfohlen	60 s

Farben

SCHWARZ, RAL 9011

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt.

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

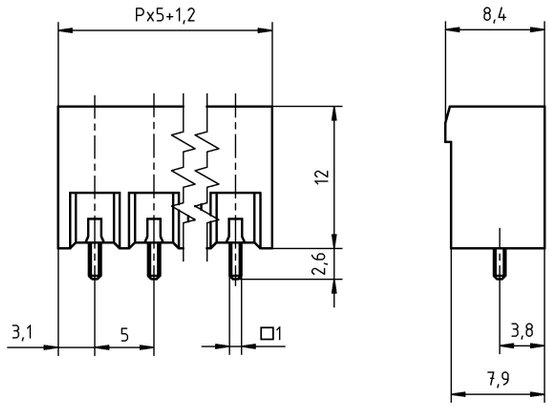
Bei Kombination von Steckverbindern mit unterschiedlichen Zulassungsdaten ist der geringere Wert gültig.

Zubehör

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

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	11.20	STL950/2G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950025388 F	200
3	16.20	STL950/3G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950035388 F	200
4	21.20	STL950/4G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950045388 F	200
5	26.20	STL950/5G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950055388 E	100
6	31.20	STL950/6G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950065388 E	100
7	36.20	STL950/7G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950075388 E	100
8	41.20	STL950/8G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950085388 D	50
9	46.20	STL950/9G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950095388 D	50
10	51.20	STL950/10G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950105388 D	50
11	56.20	STL950/11G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950115388 D	50
12	61.20	STL950/12G-5.0-V-P2.6-BK-HC-HT	50950125388 D	50

Rastermaß 5.0 mm

Technische Zeichnung