

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

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

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	15 A	15 A	10 A	12 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	AK955	AK1100	AK1110	AK1200	AK3950	AK4951

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-H-P2.6-BK-HT	50950025347 F	200
3	16.20	STL950/3G-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950035347 F	200
4	21.20	STL950/4G-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950045347 F	200
5	26.20	STL950/5G-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950055347 E	100
6	31.20	STL950/6G-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950065347 E	100
7	36.20	STL950/7G-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950075347 E	100
8	41.20	STL950/8G-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950085347 D	50
9	46.20	STL950/9G-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950095347 D	50
10	51.20	STL950/10G-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950105347 D	50
11	56.20	STL950/11G-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950115347 D	50
12	61.20	STL950/12G-5.0-H-P2.6-BK-HT	50950125347 D	50

Rastermaß 5.0 mm

Technische Zeichnung

