

Highlights	
2- bis 6-polig	
Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte	
Rastermaß 5.08 mm	
Mit Befestigungsflansch	
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	
Flansch Gewindeeinsatz	Messing
Kontaktstift	Kupferlegierung
Isolierstoff	
Material	PPA
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
Temperaturen	
Arbeitstemperatur	-40 °C (ohne mech. Belastung) - 105 °C
Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 5.08 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

		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 5.08 mm)

Anschlussklemmen

AKZ950

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	56	20	140
3	13	56	20	140
4	13	56	20	140
5	13	56	20	140
6	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

Rastermaß 5.08 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	20.32	STLZ950/2F-5.08-V-P2.6-BK-HC-HT	50950026379R	140
3	25.40	STLZ950/3F-5.08-V-P2.6-BK-HC-HT	50950036379R	140
4	30.48	STLZ950/4F-5.08-V-P2.6-BK-HC-HT	50950046379R	140
5	35.56	STLZ950/5F-5.08-V-P2.6-BK-HC-HT	50950056379R	140
6	40.64	STLZ950/6F-5.08-V-P2.6-BK-HC-HT	50950066379R	140

Technische Zeichnung







