Technische Daten // STLZ950/..-5.08-H-P2.6-BK-HT

Rastermaß 5.08 mm



Highlights	
2- bis 8-polig	
Steckrichtung parallel zur Leiterplatte	
Rastermaß 5.08 mm	
Seitlich offen	
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	-40 °C (ohne mech. Belastung) - 105 °C
Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C
Wellenlötverfahren	
Löttemperatur, empfohlen	260 °C
Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s

Rastermaß 5.08 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 5.08 mm)

Stiftleisten/Anschlussklemmen

STLZ950-INV	AKZ950	AKZ1100	AKZ1110	AKZ1200	AKZ4951

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	16	330
3	13	32	16	330
4	13	56	16	330
5	13	56	16	330
6	13	56	16	330
7	13	56	16	330
8	13	56	16	330

Zubehör

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

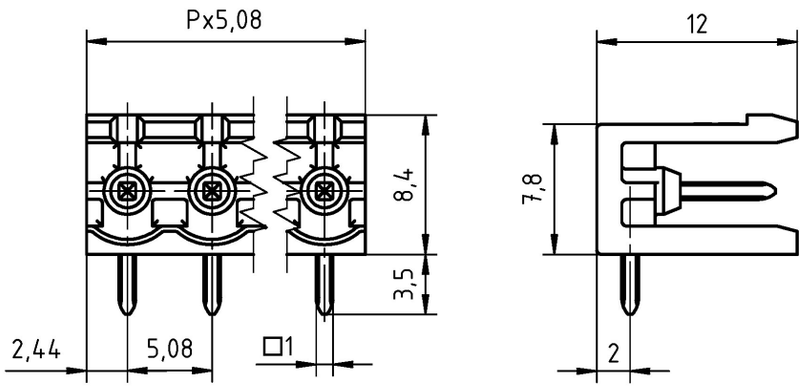
PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

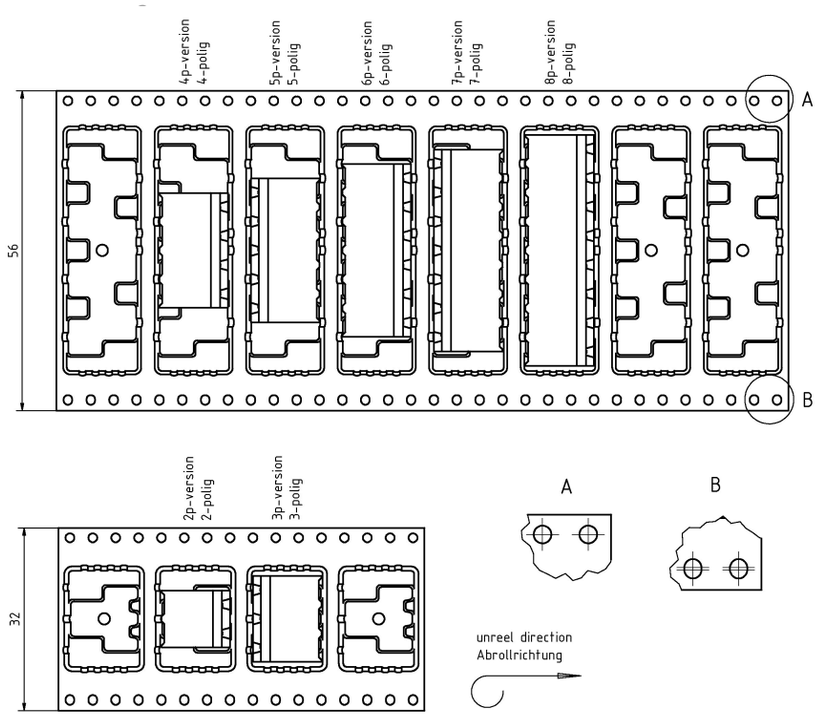
Rastermaß 5.08 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.16	STLZ950/2-5.08-H-P2.6-BK-HT	50950025337R	330
3	15.24	STLZ950/3-5.08-H-P2.6-BK-HT	50950035337R	330
4	20.32	STLZ950/4-5.08-H-P2.6-BK-HT	50950045337R	330
5	25.40	STLZ950/5-5.08-H-P2.6-BK-HT	50950055337R	330
6	30.48	STLZ950/6-5.08-H-P2.6-BK-HT	50950065337R	330
7	35.56	STLZ950/7-5.08-H-P2.6-BK-HT	50950075337R	330
8	40.64	STLZ950/8-5.08-H-P2.6-BK-HT	50950085337R	330

Technische Zeichnung




4p-version
4-polig
5p-version
5-polig
6p-version
6-polig
7p-version
7-polig
8p-version
8-polig
A
B
56
2p-version
2-polig
3p-version
3-polig
32
A
B
unreel direction
Abrollrichtung