Highlights	
2 - 12 polig	
Steckrichtung parallel zur Leiterplatte	
Rastermaß 5.08 mm	
Mit Befestigungsflansch	
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	
Flansch Gewindeeinsatz	Messing
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 5.08 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)

Anschlussklemmen

AKZ950	AKZ1100	AKZ1110	AKZ1200	AKZ4951

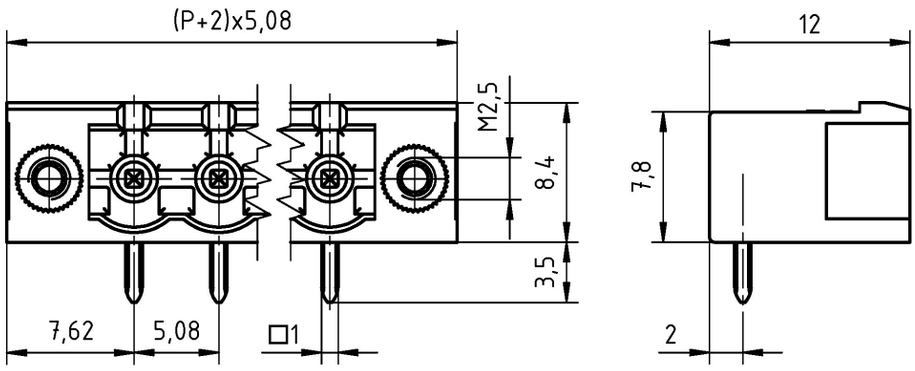
Bei Kombination von Steckverbindern mit unterschiedlichen Zulassungsdaten ist der geringere Wert gültig.

Zubehör

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

Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	20.32	STLZ950/2F-5.08-H-P2.6-BK-HT	50950026327 E	100
3	25.40	STLZ950/3F-5.08-H-P2.6-BK-HT	50950036327 E	100
4	30.48	STLZ950/4F-5.08-H-P2.6-BK-HT	50950046327 E	100
5	35.56	STLZ950/5F-5.08-H-P2.6-BK-HT	50950056327 E	100
6	40.64	STLZ950/6F-5.08-H-P2.6-BK-HT	50950066327 D	50
7	45.72	STLZ950/7F-5.08-H-P2.6-BK-HT	50950076327 D	50
8	50.80	STLZ950/8F-5.08-H-P2.6-BK-HT	50950086327 D	50
9	55.88	STLZ950/9F-5.08-H-P2.6-BK-HT	50950096327 D	50
10	60.96	STLZ950/10F-5.08-H-P2.6-BK-HT	50950106327 D	50
11	66.04	STLZ950/11F-5.08-H-P2.6-BK-HT	50950116327 D	50
12	71.12	STLZ950/12F-5.08-H-P2.6-BK-HT	50950126327 D	50

Rastermaß 5.08 mm

Technische Zeichnung