



Highlights

2- bis 24-polig

Liftprinzip

Rastermaß 5.08 mm

Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung

Invertiertes Steckgesicht, Leiterplattenklemme mit Stiftleiste

Zusammen mit Leiterplattenstecker Raster 5.08 mm für fliegende Verbindungen verwendbar

Anschlussquerschnitte

eindrähtig (starr) min	0.2 mm ²
eindrähtig (starr) max	4.0 mm ²
feindrähtig (flexibel) min	0.2 mm ²
feindrähtig (flexibel) max	4.0 mm ²
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm ²
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	2.5 mm ²

Maße

Absolierlänge	7.0 mm
---------------	--------

Werkstoffe

Klemmstück	Messing
Schraube	Stahl
Kontaktstift	Messing

Isolierstoff

Material	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0

Temperaturen

Arbeitstemperatur (ohne mech. Belastung)	-40 °C - 105 °C
Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Rastermaß 5.08 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Farben

GRÜN, RAL 6018

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt. Sonderfarben sind möglich.

Zulassungsdaten

UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	-	300 V	250 V	
Nennstrom	15 A	-	10 A	10 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 28-12	-	AWG 28-12	0.2 mm ² (4 A)	2.5 mm ² (10 A)
- flexibel	AWG 28-12	-	AWG 28-12	0.2 mm ² (4 A)	2.5 mm ² (10 A)
Drehmoment	0.50 Nm	-	0.50 Nm	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	-	M3	M3	
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	4.0 kV	
Verschmutzungsgrad				3	

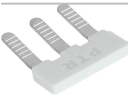
Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.08 mm)

Stiftleisten/Anschlussklemmen

AKZ950	AKZ1100	AKZ1110	AKZ1200	AKZ4951	STLZ950-INV
--------	---------	---------	---------	---------	-------------

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

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Brücke, 2-polig, isoliert, BRI/2-5.0/5.08-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000006
	Brücke, 3-polig, isoliert, BRI/3-5.0/5.08-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000007
	Kodierstern CS3-5.0/5.08-ROT	Art.-Nr. 50000000025

**Technische Daten // AKZ950/..-5.08-GRÜN-INV**

Rastermaß 5.08 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	11.66	AKZ950/2-5.08-GRÜN-INV	50950027028 F	200
3	16.74	AKZ950/3-5.08-GRÜN-INV	50950037028 F	200
4	21.82	AKZ950/4-5.08-GRÜN-INV	50950047028 F	200
5	26.90	AKZ950/5-5.08-GRÜN-INV	50950057028 E	100
6	31.98	AKZ950/6-5.08-GRÜN-INV	50950067028 E	100
7	37.06	AKZ950/7-5.08-GRÜN-INV	50950077028 E	100
8	42.14	AKZ950/8-5.08-GRÜN-INV	50950087028 D	50
9	47.22	AKZ950/9-5.08-GRÜN-INV	50950097028 D	50
10	52.30	AKZ950/10-5.08-GRÜN-INV	50950107028 D	50
11	57.38	AKZ950/11-5.08-GRÜN-INV	50950117028 D	50
12	62.46	AKZ950/12-5.08-GRÜN-INV	50950127028 D	50
13	67.54	AKZ950/13-5.08-GRÜN-INV	50950137028 D	50
14	72.62	AKZ950/14-5.08-GRÜN-INV	50950147028 D	50
15	77.70	AKZ950/15-5.08-GRÜN-INV	50950157028 D	50
16	82.78	AKZ950/16-5.08-GRÜN-INV	50950167028 D	50
17	87.86	AKZ950/17-5.08-GRÜN-INV	50950177028 D	50
18	92.94	AKZ950/18-5.08-GRÜN-INV	50950187028 D	50
19	98.02	AKZ950/19-5.08-GRÜN-INV	50950197028 D	50
20	103.10	AKZ950/20-5.08-GRÜN-INV	50950207028 D	50
21	108.18	AKZ950/21-5.08-GRÜN-INV	50950217028 D	50
22	113.26	AKZ950/22-5.08-GRÜN-INV	50950227028 D	50
23	118.34	AKZ950/23-5.08-GRÜN-INV	50950237028 D	50
24	123.42	AKZ950/24-5.08-GRÜN-INV	50950247028 D	50



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AKZ950/..-5.08-GRÜN-INV

Rastermaß 5.08 mm

Technische Zeichnung

