

**Highlights**

2- bis 24-polig

Liftprinzip

Rastermaß 5.08 mm

Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodierstern

Mit Rasthaken zum Einrasten an der Stiftleiste

Anschlussquerschnitteeindräftig (starr) min 0.2 mm²eindräftig (starr) max 4.0 mm²feindräftig (flexibel) min 0.2 mm²feindräftig (flexibel) max 4.0 mm²feindräftig (mit Aderendhülse) min 0.25 mm²feindräftig (mit Aderendhülse) max 2.5 mm²**Maße**

Absolierlänge 7.0 mm

Werkstoffe

Klemmstück Messing

Schraube Stahl

Kontaktfeder Bronze

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

SCHWARZ, RAL 9011

LICHTGRAU, RAL 7035

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	12 A	-	10 A	9 A	
Überspannungskategorie					III
Nennleitergröße			min		max
- starr	AWG 28-12	-	AWG 28-12	0.5 mm ² (5 A)	2.5 mm ² (9 A)
- flexibel	AWG 28-12	-	AWG 28-12	0.5 mm ² (5 A)	2.5 mm ² (9 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	STLZ950	STLZ950-HT	STLZ950-G-HT	STLZ970	STLZ990
--------	---------	------------	--------------	---------	---------

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. 500000000006
	Brücke, 3-polig, isoliert, BRI/3-5.0/5.08-LICHTGRAU	Art.-Nr. 500000000007
	Brücke, 2-polig, BR/2-5.0/5.08-L7.0	Art.-Nr. 500000000008
	Kodierstern CS1-5.0/5.08-ROT	Art.-Nr. 500000000021

**Technische Daten // AKZ955/..-5.08-GRÜN**

Rastermaß 5.08 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.16	AKZ955/2-5.08-GRÜN	50955020021 F	200
3	15.24	AKZ955/3-5.08-GRÜN	50955030021 F	200
4	20.32	AKZ955/4-5.08-GRÜN	50955040021 F	200
5	25.40	AKZ955/5-5.08-GRÜN	50955050021 E	100
6	30.48	AKZ955/6-5.08-GRÜN	50955060021 E	100
7	35.56	AKZ955/7-5.08-GRÜN	50955070021 E	100
8	40.64	AKZ955/8-5.08-GRÜN	50955080021 D	50
9	45.72	AKZ955/9-5.08-GRÜN	50955090021 D	50
10	50.80	AKZ955/10-5.08-GRÜN	50955100021 D	50
11	55.88	AKZ955/11-5.08-GRÜN	50955110021 D	50
12	60.96	AKZ955/12-5.08-GRÜN	50955120021 D	50
13	66.04	AKZ955/13-5.08-GRÜN	50955130021 D	50
14	71.12	AKZ955/14-5.08-GRÜN	50955140021 D	50
15	76.20	AKZ955/15-5.08-GRÜN	50955150021 D	50
16	81.28	AKZ955/16-5.08-GRÜN	50955160021 D	50
17	86.36	AKZ955/17-5.08-GRÜN	50955170021 D	50
18	91.44	AKZ955/18-5.08-GRÜN	50955180021 D	50
19	96.52	AKZ955/19-5.08-GRÜN	50955190021 D	50
20	101.60	AKZ955/20-5.08-GRÜN	50955200021 D	50
21	106.68	AKZ955/21-5.08-GRÜN	50955210021 D	50
22	111.76	AKZ955/22-5.08-GRÜN	50955220021 D	50
23	116.84	AKZ955/23-5.08-GRÜN	50955230021 D	50
24	121.92	AKZ955/24-5.08-GRÜN	50955240021 D	50



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AKZ955/..-5.08-GRÜN

Rastermaß 5.08 mm

Technische Zeichnung

