

**Highlights**

2- bis 24-polig

Liftprinzip

Rastermaß 5.0 mm

Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodierstern

Mit Rasthaken zum Einrasten an der Stiftleiste

Anschlussquerschnitte

eindräftig (starr) min	0.2 mm ²
eindräftig (starr) max	4.0 mm ²
feindräftig (flexibel) min	0.2 mm ²
feindräftig (flexibel) max	4.0 mm ²
feindräftig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm ²
feindräftig (mit Aderendhülse) max	2.5 mm ²

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 5.0 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 5.0 mm)**Stiftleisten**

STL955	STL950	STL950-HT	STL950-G-HT	STL975
--------	--------	-----------	-------------	--------

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 // AK955/..-5.0-GRÜN**

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.00	AK955/2-5.0-GRÜN	50955020001 F	200
3	15.00	AK955/3-5.0-GRÜN	50955030001 F	200
4	20.00	AK955/4-5.0-GRÜN	50955040001 F	200
5	25.00	AK955/5-5.0-GRÜN	50955050001 E	100
6	30.00	AK955/6-5.0-GRÜN	50955060001 E	100
7	35.00	AK955/7-5.0-GRÜN	50955070001 E	100
8	40.00	AK955/8-5.0-GRÜN	50955080001 D	50
9	45.00	AK955/9-5.0-GRÜN	50955090001 D	50
10	50.00	AK955/10-5.0-GRÜN	50955100001 D	50
11	55.00	AK955/11-5.0-GRÜN	50955110001 D	50
12	60.00	AK955/12-5.0-GRÜN	50955120001 D	50
13	65.00	AK955/13-5.0-GRÜN	50955130001 D	50
14	70.00	AK955/14-5.0-GRÜN	50955140001 D	50
15	75.00	AK955/15-5.0-GRÜN	50955150001 D	50
16	80.00	AK955/16-5.0-GRÜN	50955160001 D	50
17	85.00	AK955/17-5.0-GRÜN	50955170001 D	50
18	90.00	AK955/18-5.0-GRÜN	50955180001 D	50
19	95.00	AK955/19-5.0-GRÜN	50955190001 D	50
20	100.00	AK955/20-5.0-GRÜN	50955200001 D	50
21	105.00	AK955/21-5.0-GRÜN	50955210001 D	50
22	110.00	AK955/22-5.0-GRÜN	50955220001 D	50
23	115.00	AK955/23-5.0-GRÜN	50955230001 D	50
24	120.00	AK955/24-5.0-GRÜN	50955240001 D	50



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AK955/..-5.0-GRÜN

Rastermaß 5.0 mm

Technische Zeichnung

