

**Highlights**

2- bis 24-polig

Liftprinzip

Rastermaß 5.0 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 2.5 mm²feindräftig (mit Aderendhülse) min 0.25 mm²feindräftig (mit Aderendhülse) max 2.5 mm²**Maße**

Absolierlänge 6.0 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

KIESELGRAU, RAL 7032

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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

Zulassungsdaten

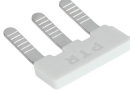
					
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	150 V	300 V	250 V	
Nennstrom	15 A	15 A	10 A	12 A	
Überspannungskategorie					III
Nennleitergröße					min max
- starr	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm ² (5 A)	2.5 mm ² (12 A)
- flexibel	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm ² (5 A)	2.5 mm ² (12 A)
Drehmoment	0.50 Nm	0.50 Nm	0.50 Nm	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	M3	M3	M3	
Prüfspannung	1.60 kV	1.30 kV	1.60 kV	4.0 kV	
Verschmutzungsgrad					3

Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.0 mm)**Stiftleisten**

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

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

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Serie AK(Z)950 mit Zuglasche	Art.-Nr. auf Anfrage
	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 CS1-5.0/5.08-ROT	Art.-Nr. 50000000021
	Brücke, 2-polig, BR/2-5.0/5.08-L7.0	Art.-Nr. 50000000008
	Serie AK(Z)950 mit Trennelement	Art.-Nr. auf Anfrage

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.00	AK950/2-5.0-GRÜN	50950020001 F	200
3	15.00	AK950/3-5.0-GRÜN	50950030001 F	200
4	20.00	AK950/4-5.0-GRÜN	50950040001 F	200
5	25.00	AK950/5-5.0-GRÜN	50950050001 E	100
6	30.00	AK950/6-5.0-GRÜN	50950060001 E	100
7	35.00	AK950/7-5.0-GRÜN	50950070001 E	100
8	40.00	AK950/8-5.0-GRÜN	50950080001 D	50
9	45.00	AK950/9-5.0-GRÜN	50950090001 D	50
10	50.00	AK950/10-5.0-GRÜN	50950100001 D	50
11	55.00	AK950/11-5.0-GRÜN	50950110001 D	50
...	...	...	...	...
18	90.00	AK950/18-5.0-GRÜN	50950180001 D	50
19	95.00	AK950/19-5.0-GRÜN	50950190001 D	50
20	100.00	AK950/20-5.0-GRÜN	50950200001 D	50
21	105.00	AK950/21-5.0-GRÜN	50950210001 D	50
22	110.00	AK950/22-5.0-GRÜN	50950220001 D	50
23	115.00	AK950/23-5.0-GRÜN	50950230001 D	50
24	120.00	AK950/24-5.0-GRÜN	50950240001 D	50



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AK950/..-5.0-GRÜN

Rastermaß 5.0 mm

Technische Zeichnung

