

**Highlights**

2- bis 16-polig

Liftprinzip

Rastermaß 5.0 mm

Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodierstern

Mit Rasthaken zum Einrasten an der Stiftleiste

Hochstromstecker bis 16.0 A

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 Kupferlegierung

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	16 A	16 A	10 A	16 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 (16 A)
- flexibel	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm ² (5 A)	2.5 mm ² (16 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	

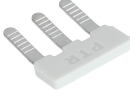
Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.0 mm)

Stiftleisten

STL950	STL950-HC-HT	STL950-G-HC-HT
--------	--------------	----------------

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-HC	50950020009 F	200
3	15.00	AK950/3-5.0-GRÜN-HC	50950030009 F	200
4	20.00	AK950/4-5.0-GRÜN-HC	50950040009 F	200
5	25.00	AK950/5-5.0-GRÜN-HC	50950050009 E	100
6	30.00	AK950/6-5.0-GRÜN-HC	50950060009 E	100
7	35.00	AK950/7-5.0-GRÜN-HC	50950070009 E	100
8	40.00	AK950/8-5.0-GRÜN-HC	50950080009 D	50
9	45.00	AK950/9-5.0-GRÜN-HC	50950090009 D	50
10	50.00	AK950/10-5.0-GRÜN-HC	50950100009 D	50
11	55.00	AK950/11-5.0-GRÜN-HC	50950110009 D	50
12	60.00	AK950/12-5.0-GRÜN-HC	50950120009 D	50
13	65.00	AK950/13-5.0-GRÜN-HC	50950130009 D	50
14	70.00	AK950/14-5.0-GRÜN-HC	50950140009 D	50
15	75.00	AK950/15-5.0-GRÜN-HC	50950150009 D	50
16	80.00	AK950/16-5.0-GRÜN-HC	50950160009 D	50



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AK950/..-5.0-GRÜN-HC

Rastermaß 5.0 mm

Technische Zeichnung

