



Highlights

2- bis 16-polig

Liftprinzip

Rastermaß 5.08 mm

Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodierstern

Mit Befestigungsflansch

Hochstromstecker bis 16.0 A

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	2.5 mm ²
----------------------------	---------------------

feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm ²
------------------------------------	----------------------

feindrähtig (mit Aderendhülse) max	2.5 mm ²
------------------------------------	---------------------

Maße

Absolierlänge	6.0 mm
---------------	--------

Werkstoffe

Klemmstück	Messing
------------	---------

Schraube	Stahl
----------	-------

Flanschschraube	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
-----------------	-----------------

Rastermaß 5.08 mm

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

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	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 5.08 mm)

Stiftleisten

STLZ950

STLZ950-HC-HT

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

Rastermaß 5.08 mm

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 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	20.32	AKZ950/2F-5.08-GRÜN-HC	50950022029 F	200
3	25.40	AKZ950/3F-5.08-GRÜN-HC	50950032029 F	200
4	30.48	AKZ950/4F-5.08-GRÜN-HC	50950042029 F	200
5	35.56	AKZ950/5F-5.08-GRÜN-HC	50950052029 E	100
6	40.64	AKZ950/6F-5.08-GRÜN-HC	50950062029 E	100
7	45.72	AKZ950/7F-5.08-GRÜN-HC	50950072029 E	100
8	50.80	AKZ950/8F-5.08-GRÜN-HC	50950082029 D	50
9	55.88	AKZ950/9F-5.08-GRÜN-HC	50950092029 D	50
10	60.96	AKZ950/10F-5.08-GRÜN-HC	50950102029 D	50
11	66.04	AKZ950/11F-5.08-GRÜN-HC	50950112029 D	50
12	71.12	AKZ950/12F-5.08-GRÜN-HC	50950122029 D	50
13	76.20	AKZ950/13F-5.08-GRÜN-HC	50950132029 D	50
14	81.28	AKZ950/14F-5.08-GRÜN-HC	50950142029 D	50
15	86.36	AKZ950/15F-5.08-GRÜN-HC	50950152029 D	50
16	91.44	AKZ950/16F-5.08-GRÜN-HC	50950162029 D	50



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AKZ950/..F-5.08-GRÜN-HC

Rastermaß 5.08 mm

Technische Zeichnung

