

**Highlights**

2- bis 16-polig

Liftprinzip

Rastermaß 5.08 mm

Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodierstern

Mit Rasthaken zum Einrasten an der Stiftleiste

Hochstromstecker bis 16.0 A

AnschlussquerschnitteEindrähtig (starr) min 0.2 mm²Eindrähtig (starr) max 4.0 mm²Feindrähtig (flexibel) min 0.2 mm²Feindrähtig (flexibel) max 2.5 mm²Feindrähtig (mit Aderendhülse) min 0.25 mm²Feindrähtig (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 -40 °C (ohne mech. Belastung) - 105 °C

Lagertemperatur -40 °C - 105 °C

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Rastermaß 5.08 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklöttdauer, 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
- eindrätig (starr)	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm ² (5 A)	2.5 mm ² (16 A)
- mehrdrätig (starr)	-	-	-	-	-
- feindrätig (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 STLZ950-G-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	10.16	AKZ950/2-5.08-GRÜN-HC	50950020029 F	200
3	15.24	AKZ950/3-5.08-GRÜN-HC	50950030029 F	200
4	20.32	AKZ950/4-5.08-GRÜN-HC	50950040029 F	200
5	25.40	AKZ950/5-5.08-GRÜN-HC	50950050029 E	100
6	30.48	AKZ950/6-5.08-GRÜN-HC	50950060029 E	100
7	35.56	AKZ950/7-5.08-GRÜN-HC	50950070029 E	100
8	40.64	AKZ950/8-5.08-GRÜN-HC	50950080029 D	50
9	45.72	AKZ950/9-5.08-GRÜN-HC	50950090029 D	50
10	50.80	AKZ950/10-5.08-GRÜN-HC	50950100029 D	50
11	55.88	AKZ950/11-5.08-GRÜN-HC	50950110029 D	50
12	60.96	AKZ950/12-5.08-GRÜN-HC	50950120029 D	50
13	66.04	AKZ950/13-5.08-GRÜN-HC	50950130029 D	50
14	71.12	AKZ950/14-5.08-GRÜN-HC	50950140029 D	50
15	76.20	AKZ950/15-5.08-GRÜN-HC	50950150029 D	50
16	81.28	AKZ950/16-5.08-GRÜN-HC	50950160029 D	50

