

**Highlights**

2- bis 24-polig

Liftprinzip

Rastermaß 5.0 mm

Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodierstern

Mit Befestigungsflansch

Anschlussquerschnitteeindrätig (starr) min 0.2 mm²eindrätig (starr) max 4.0 mm²feindrätig (flexibel) min 0.2 mm²feindrätig (flexibel) max 2.5 mm²feindrätig (mit Aderendhülse) min 0.25 mm²feindrätig (mit Aderendhülse) max 2.5 mm²**Maße**

Absolierlänge 6.0 mm

Werkstoffe

Klemmstück Messing

Schraube Stahl

Flanschschraube 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

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

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	20.00	AK950/2F-5.0-GRÜN	50950022001 F	200
3	25.00	AK950/3F-5.0-GRÜN	50950032001 F	200
4	30.00	AK950/4F-5.0-GRÜN	50950042001 F	200
5	35.00	AK950/5F-5.0-GRÜN	50950052001 E	100
6	40.00	AK950/6F-5.0-GRÜN	50950062001 E	100
7	45.00	AK950/7F-5.0-GRÜN	50950072001 E	100
8	50.00	AK950/8F-5.0-GRÜN	50950082001 D	50
9	55.00	AK950/9F-5.0-GRÜN	50950092001 D	50
10	60.00	AK950/10F-5.0-GRÜN	50950102001 D	50
11	65.00	AK950/11F-5.0-GRÜN	50950112001 D	50
...	...	...	...	...
18	100.00	AK950/18F-5.0-GRÜN	50950182001 D	50
19	105.00	AK950/19F-5.0-GRÜN	50950192001 D	50
20	110.00	AK950/20F-5.0-GRÜN	50950202001 D	50
21	115.00	AK950/21F-5.0-GRÜN	50950212001 D	50
22	120.00	AK950/22F-5.0-GRÜN	50950222001 D	50
23	125.00	AK950/23F-5.0-GRÜN	50950232001 D	50
24	130.00	AK950/24F-5.0-GRÜN	50950242001 D	50

