

### Highlights

2- bis 20-polig

Liftprinzip

Rastermaß 5.08 mm

Leiteranschluss senkrecht zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodierstern

Mit Rasthaken zum Einrasten an der Stiftleiste

### Anschlussquerschnitte

Eindrätig (starr) min 0.2 mm<sup>2</sup>

Eindrätig (starr) max 4.0 mm<sup>2</sup>

Feindrätig (flexibel) min 0.2 mm<sup>2</sup>

Feindrätig (flexibel) max 2.5 mm<sup>2</sup>

Feindrätig (mit Aderendhülse) min 0.25 mm<sup>2</sup>

Feindrätig (mit Aderendhülse) max 2.5 mm<sup>2</sup>

### Maße

Absolierlänge 7.0 mm

### Werkstoffe

Klemmstück Messing

Schraube Stahl

Kontaktfeder Bronze

### 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 -

**Technische Daten // AKZ1100/..-5.08-GRÜN**

Rastermaß 5.08 mm

**Reflowprozess**

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

**Farben**

GRÜN, RAL 6018

LICHTGRAU, RAL 7035

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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

**Zulassungsdaten**

UseGroup					
	B	C	D		
Nennspannung	300 V	150 V	-	250 V	
Nennstrom	15 A	15 A	-	10 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergröße				min	max
- eindrätig (starr)	AWG 28-10	AWG 28-10	-	0.5 mm <sup>2</sup> (6 A)	2.5 mm <sup>2</sup> (10 A)
- mehrdrätig (starr)	-	-	-	-	-
- feindrätig (flexibel)	AWG 28-10	AWG 28-10	-	0.5 mm <sup>2</sup> (6 A)	2.5 mm <sup>2</sup> (10 A)
Drehmoment	0.50 Nm	0.50 Nm	-	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	M3	-	M3	
Prüfspannung	1.60 kV	1.30 kV	-	4.0 kV	
Verschmutzungsgrad				3	

**Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.08 mm)**



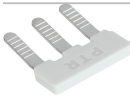
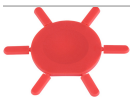


Stiftleisten/Anschlussklemmen

STLZ950	STLZ950-HT	STLZ950-G-HT	STLZ970	STLZ990	AKZ950	AKZS950
---------	------------	--------------	---------	---------	--------	---------

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

Rastermaß 5.08 mm

**Zubehör**

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Serie AK(Z)1100 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)1100 mit Trennelement	Art.-Nr. auf Anfrage

**Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)**

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.16	AKZ1100/2-5.08-GRÜN	51100020001 F	200
3	15.24	AKZ1100/3-5.08-GRÜN	51100030001 F	200
4	20.32	AKZ1100/4-5.08-GRÜN	51100040001 E	100
5	25.40	AKZ1100/5-5.08-GRÜN	51100050001 E	100
6	30.48	AKZ1100/6-5.08-GRÜN	51100060001 E	100
7	35.56	AKZ1100/7-5.08-GRÜN	51100070001 E	100
8	40.64	AKZ1100/8-5.08-GRÜN	51100080001 D	50
9	45.72	AKZ1100/9-5.08-GRÜN	51100090001 D	50
10	50.80	AKZ1100/10-5.08-GRÜN	51100100001 D	50
11	55.88	AKZ1100/11-5.08-GRÜN	51100110001 D	50
...	...	...	...	...
18	91.44	AKZ1100/18-5.08-GRÜN	51100180001 D	50
19	96.52	AKZ1100/19-5.08-GRÜN	51100190001 D	50
20	101.60	AKZ1100/20-5.08-GRÜN	51100200001 D	50

