

**Highlights**

2- bis 16-polig

Rastermaß 5.0 mm

Excenterprinzip

Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodierstern

Mit Rasthaken zum Einrasten an der Stiftleiste

17- bis 24-polig auf Anfrage

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 10.0 mm

Werkstoffe

Schraube Stahl

Kontaktfeder Bronze

Klemmkäfig Stahl

Excenter Stahl

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 5.0 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	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	M2.5	M2.5	M2.5	M2.5	
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	STL950-G-HT	STL955	STL975
--------	-----------	-------------	--------	--------

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

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Kodierstern CS4-5.0/5.08-ROT	Art.-Nr. 50000000026
	Serie AKZ1200 mit Zuglasche	Art.-Nr. auf Anfrage

**Technische Daten // AK1200/..-5.0-GRÜN**

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.08	AK1200/2-5.0-GRÜN	51200020001 D	50
3	15.08	AK1200/3-5.0-GRÜN	51200030001 D	50
4	20.08	AK1200/4-5.0-GRÜN	51200040001 D	50
5	25.08	AK1200/5-5.0-GRÜN	51200050001 D	50
6	30.08	AK1200/6-5.0-GRÜN	51200060001 D	50
7	35.08	AK1200/7-5.0-GRÜN	51200070001 D	50
8	40.08	AK1200/8-5.0-GRÜN	51200080001 D	50
9	45.08	AK1200/9-5.0-GRÜN	51200090001 D	50
10	50.08	AK1200/10-5.0-GRÜN	51200100001 D	50
11	55.08	AK1200/11-5.0-GRÜN	51200110001 D	50
12	60.08	AK1200/12-5.0-GRÜN	51200120001 D	50
13	65.08	AK1200/13-5.0-GRÜN	51200130001 D	50
14	70.08	AK1200/14-5.0-GRÜN	51200140001 D	50
15	75.08	AK1200/15-5.0-GRÜN	51200150001 D	50
16	80.08	AK1200/16-5.0-GRÜN	51200160001 D	50

Technische Zeichnung