

**Highlights**

2- bis 16-polig

Rastermaß 5.0 mm

Excenterprinzip

Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodierstern

Mit Rasthaken zum Einrasten an der Stiftleiste

Mit Befestigungsflansch

17- bis 24-polig auf Anfrage

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 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	0.2 mm ² (4 A)	2.5 mm ² (12 A)
- flexibel	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.2 mm ² (4 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

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



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

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

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.08	AK1200/2F-5.0-GRÜN	51200022001 D	50
3	15.08	AK1200/3F-5.0-GRÜN	51200032001 D	50
4	20.08	AK1200/4F-5.0-GRÜN	51200042001 D	50
5	25.08	AK1200/5F-5.0-GRÜN	51200052001 D	50
6	30.08	AK1200/6F-5.0-GRÜN	51200062001 D	50
7	35.08	AK1200/7F-5.0-GRÜN	51200072001 D	50
8	40.08	AK1200/8F-5.0-GRÜN	51200082001 D	50
9	45.08	AK1200/9F-5.0-GRÜN	51200092001 D	50
10	50.08	AK1200/10F-5.0-GRÜN	51200102001 D	50
11	55.08	AK1200/11F-5.0-GRÜN	51200112001 D	50
12	60.08	AK1200/12F-5.0-GRÜN	51200122001 D	50
13	65.08	AK1200/13F-5.0-GRÜN	51200132001 D	50
14	70.08	AK1200/14F-5.0-GRÜN	51200142001 D	50
15	75.08	AK1200/15F-5.0-GRÜN	51200152001 D	50
16	80.08	AK1200/16F-5.0-GRÜN	51200162001 D	50

Technische Zeichnung

