



Highlights

2- bis 16-polig

Rastermaß 5.08 mm

Excenterprinzip

Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodierstern

Mit Rasthaken zum Einrasten an der Stiftleiste

Mit Befestigungsflansch

17- bis 24-polig auf Anfrage

Anschlussquerschnitte

eindrätig (starr) min	0.2 mm ²
-----------------------	---------------------

eindrätig (starr) max	4.0 mm ²
-----------------------	---------------------

feindrätig (flexibel) min	0.2 mm ²
---------------------------	---------------------

feindrätig (flexibel) max	2.5 mm ²
---------------------------	---------------------

feindrätig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm ²
-----------------------------------	----------------------

feindrätig (mit Aderendhülse) max	2.5 mm ²
-----------------------------------	---------------------

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 5.08 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 mm² (4 A)	2.5 mm² (12 A)
- flexibel	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.2 mm² (4 A)	2.5 mm² (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 5.08 mm)

Stiftleisten/Anschlussklemmen

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

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 // AKZ1200/..F-5.08-GRÜN

PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 5.08 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.16	AKZ1200/2F-5.08-GRÜN	51200022021 D	50
3	15.24	AKZ1200/3F-5.08-GRÜN	51200032021 D	50
4	20.32	AKZ1200/4F-5.08-GRÜN	51200042021 D	50
5	25.40	AKZ1200/5F-5.08-GRÜN	51200052021 D	50
6	30.48	AKZ1200/6F-5.08-GRÜN	51200062021 D	50
7	35.56	AKZ1200/7F-5.08-GRÜN	51200072021 D	50
8	40.64	AKZ1200/8F-5.08-GRÜN	51200082021 D	50
9	45.72	AKZ1200/9F-5.08-GRÜN	51200092021 D	50
10	50.80	AKZ1200/10F-5.08-GRÜN	51200102021 D	50
11	55.88	AKZ1200/11F-5.08-GRÜN	51200112021 D	50
12	60.96	AKZ1200/12F-5.08-GRÜN	51200122021 D	50
13	66.04	AKZ1200/13F-5.08-GRÜN	51200132021 D	50
14	71.12	AKZ1200/14F-5.08-GRÜN	51200142021 D	50
15	76.20	AKZ1200/15F-5.08-GRÜN	51200152021 D	50
16	81.28	AKZ1200/16F-5.08-GRÜN	51200162021 D	50

Technische Zeichnung

