



Highlights

2- bis 16-polig

Rastermaß 5.08 mm

Excenterprinzip

Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodierstern

Mit Rasthaken zum Einrasten an der Stiftleiste

17- bis 24-polig auf Anfrage

Anschlussquerschnitte

eindrähtig (starr) min	0.2 mm ²
eindrähtig (starr) max	4.0 mm ²
feindrähtig (flexibel) min	0.2 mm ²
feindrähtig (flexibel) max	2.5 mm ²
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm ²
feindrähtig (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	0.5 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 5.08 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.

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 // AKZ1200/..-5.08-GRÜN

Rastermaß 5.08 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.16	AKZ1200/2-5.08-GRÜN	51200020021 D	50
3	15.24	AKZ1200/3-5.08-GRÜN	51200030021 D	50
4	20.32	AKZ1200/4-5.08-GRÜN	51200040021 D	50
5	25.40	AKZ1200/5-5.08-GRÜN	51200050021 D	50
6	30.48	AKZ1200/6-5.08-GRÜN	51200060021 D	50
7	35.56	AKZ1200/7-5.08-GRÜN	51200070021 D	50
8	40.64	AKZ1200/8-5.08-GRÜN	51200080021 D	50
9	45.72	AKZ1200/9-5.08-GRÜN	51200090021 D	50
10	50.80	AKZ1200/10-5.08-GRÜN	51200100021 D	50
11	55.88	AKZ1200/11-5.08-GRÜN	51200110021 D	50
12	60.96	AKZ1200/12-5.08-GRÜN	51200120021 D	50
13	66.04	AKZ1200/13-5.08-GRÜN	51200130021 D	50
14	71.12	AKZ1200/14-5.08-GRÜN	51200140021 D	50
15	76.20	AKZ1200/15-5.08-GRÜN	51200150021 D	50
16	81.28	AKZ1200/16-5.08-GRÜN	51200160021 D	50

Technische Zeichnung

