

**Highlights**

2- bis 20-polig

Liftprinzip

Rastermaß 5.08 mm

Leiteranschluss senkrecht zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodierstern

Mit Befestigungsflansch

Mit Rasthaken zum Einrasten an der Stiftleiste

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	4.0 mm ²
feindrätig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm ²
feindrätig (mit Aderendhülse) max	2.5 mm ²

Maße

Absolierlänge	7.0 mm
---------------	--------

Werkstoffe

Klemmstück	Messing
Schraube	Stahl
Kontaktfeder	Bronze

Isolierstoff

Material	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0

Temperaturen

Arbeitstemperatur (ohne mech. Belastung)	-40 °C - 105 °C
Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Rastermaß 5.08 mm

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	-	300 V	250 V	
Nennstrom	15 A	-	10 A	10 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 28-12	-	AWG 28-12	0.5 mm ² (6 A)	2.5 mm ² (10 A)
- flexibel	AWG 28-12	-	AWG 28-12	0.5 mm ² (6 A)	2.5 mm ² (10 A)
Drehmoment	0.50 Nm	-	0.50 Nm	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	-	M3	M3	
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	4.0 kV	
Verschmutzungsgrad				3	

Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.08 mm)

Stiftleisten/Anschlussklemmen

STLZ950	STLZ950-HT	STLZ970	AKZS950
---------	------------	---------	---------

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

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	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 CS4-5.0/5.08-ROT	Art.-Nr. 50000000026
	Serie AK(Z)1100 mit Trennelement	Art.-Nr. auf Anfrage
	Serie AK(Z)1100 mit Zuglasche	Art.-Nr. auf Anfrage



Technische Daten // AKZ1100/..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	20.32	AKZ1100/2F-5.08-GRÜN	51100022001 F	200
3	25.40	AKZ1100/3F-5.08-GRÜN	51100032001 F	200
4	30.48	AKZ1100/4F-5.08-GRÜN	51100042001 E	100
5	35.56	AKZ1100/5F-5.08-GRÜN	51100052001 E	100
6	40.64	AKZ1100/6F-5.08-GRÜN	51100062001 E	100
7	45.72	AKZ1100/7F-5.08-GRÜN	51100072001 E	100
8	50.80	AKZ1100/8F-5.08-GRÜN	51100082001 E	100
9	55.88	AKZ1100/9F-5.08-GRÜN	51100092001 D	50
10	60.96	AKZ1100/10F-5.08-GRÜN	51100102001 D	50
11	66.04	AKZ1100/11F-5.08-GRÜN	51100112001 D	50
12	71.12	AKZ1100/12F-5.08-GRÜN	51100122001 D	50
13	76.20	AKZ1100/13F-5.08-GRÜN	51100132001 D	50
14	81.28	AKZ1100/14F-5.08-GRÜN	51100142001 D	50
15	86.36	AKZ1100/15F-5.08-GRÜN	51100152001 D	50
16	91.44	AKZ1100/16F-5.08-GRÜN	51100162001 D	50
17	96.52	AKZ1100/17F-5.08-GRÜN	51100172001 D	50
18	101.60	AKZ1100/18F-5.08-GRÜN	51100182001 D	50
19	106.68	AKZ1100/19F-5.08-GRÜN	51100192001 D	50
20	111.76	AKZ1100/20F-5.08-GRÜN	51100202001 D	50

Technische Zeichnung

