

**Highlights**

2- bis 8-polig

Rastermaß 10.16 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss senkrecht zur Steckrichtung

Mit Rasthaken zum Einrasten an der Stiftleiste

Kodierung mit Kodierstern

Kodierung entgegen der Leiteranschlusseite

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 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 10.16 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Farben

KIESELGRAU, RAL 7032

LICHTGRAU, RAL 7035

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	600 V	250 V	
Nennstrom	15 A	15 A	-	12 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 22-10	AWG 22-10	AWG 22-10	0.5 mm ²	2.5 mm ² (12 A)
- flexibel	AWG 22-10	AWG 22-10	AWG 22-10	0.5 mm ²	2.5 mm ² (12 A)
Drehmoment	0.50 Nm	0.50 Nm	0.50 Nm	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	M3	M3	M3	
Prüfspannung	1.60 kV	1.30 kV	2.20 kV	4.0 kV	
Verschmutzungsgrad				3	

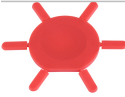
Passende Gegenstücke (Rastermaß 10.16 mm)

Stiftleisten/Anschlussklemmen

STLZ950	AKZS950	STLZ970	STLZ990
---------	---------	---------	---------

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

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Kodierstern CS1-5.0/5.08-ROT	Art.-Nr. 50000000021
	Serie AK(Z)1110 mit Trennelement	Art.-Nr. auf Anfrage
	Serie AK(Z)1110 mit Zuglasche	Art.-Nr. auf Anfrage



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AKZ1110/..-10.16-GRÜN

Rastermaß 10.16 mm

Bestelldaten (Rastermaß 10.16 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	15.24	AKZ1110/2-10.16-GRÜN	51110020031 F	200
3	25.40	AKZ1110/3-10.16-GRÜN	51110030031 E	100
4	35.56	AKZ1110/4-10.16-GRÜN	51110040031 E	100
5	45.72	AKZ1110/5-10.16-GRÜN	51110050031 D	50
6	55.88	AKZ1110/6-10.16-GRÜN	51110060031 D	50
7	66.04	AKZ1110/7-10.16-GRÜN	51110070031 D	50
8	76.20	AKZ1110/8-10.16-GRÜN	51110080031 D	50

Technische Zeichnung

