

**Highlights**

2- bis 20-polig

Liftprinzip

Rastermaß 5.0 mm

Leiteranschluss senkrecht zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodierstern

Mit Rasthaken zum Einrasten an der Stiftleiste

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 5.0 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklöttdauer, empfohlen -

Farben

GRÜN, RAL 6018

LICHTGRAU, RAL 7035

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	10 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 22-10	AWG 22-10	AWG 22-10	0.5 mm ² (6 A)	2.5 mm ² (10 A)
- flexibel	AWG 22-10	AWG 22-10	AWG 22-10	0.5 mm ² (6 A)	2.5 mm ² (10 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	1.60 kV	4.0 kV	
Verschmutzungsgrad				3	

Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.0 mm)**Stiftleisten**

STL950	STL950-HT	STL950-G-HT	STL955	STL975
--------	-----------	-------------	--------	--------

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

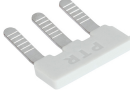
**PTR HARTMANN**

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AK1100/..-5.0-GRÜN

Rastermaß 5.0 mm

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Serie AK(Z)1100 mit Zuglasche	Art.-Nr. auf Anfrage
	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 CS1-5.0/5.08-ROT	Art.-Nr. 50000000021
	Brücke, 2-polig, BR/2-5.0/5.08-L7.0	Art.-Nr. 50000000008
	Serie AK(Z)1100 mit Trennelement	Art.-Nr. auf Anfrage

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.00	AK1100/2-5.0-GRÜN	51100020021 F	200
3	15.00	AK1100/3-5.0-GRÜN	51100030021 F	200
4	20.00	AK1100/4-5.0-GRÜN	51100040021 E	100
5	25.00	AK1100/5-5.0-GRÜN	51100050021 E	100
6	30.00	AK1100/6-5.0-GRÜN	51100060021 E	100
7	35.00	AK1100/7-5.0-GRÜN	51100070021 E	100
8	40.00	AK1100/8-5.0-GRÜN	51100080021 D	50
9	45.00	AK1100/9-5.0-GRÜN	51100090021 D	50
10	50.00	AK1100/10-5.0-GRÜN	51100100021 D	50
11	55.00	AK1100/11-5.0-GRÜN	51100110021 D	50
...	...	...	...	...
18	90.00	AK1100/18-5.0-GRÜN	51100180021 D	50
19	95.00	AK1100/19-5.0-GRÜN	51100190021 D	50
20	100.00	AK1100/20-5.0-GRÜN	51100200021 D	50



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AK1100/..-5.0-GRÜN

Rastermaß 5.0 mm

Technische Zeichnung

