

Highlights

2- bis 10-polig

Rastermaß 10.0 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss senkrecht zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodierstern

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	2.5 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 10.0 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Farben

LICHTGRAU, RAL 7035

GRÜN, RAL 6018

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt. Sonderfarben sind möglich.

Zulassungsdaten

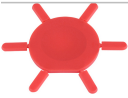
*					
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	150 V	300 V	250 V	
Nennstrom	15 A	15 A	-	12 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 22-10	AWG 22-10	AWG 22-10	0.5 mm ²	2.5 mm ² (12 A)
- flexibel	AWG 22-10	AWG 22-10	AWG 22-10	0.5 mm ²	2.5 mm ² (12 A)
Drehmoment	0.50 Nm	0.50 Nm	0.50 Nm	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	M3	M3	M3	
Prüfspannung	1.60 kV	1.30 kV	1.60 kV	4.0 kV	
Verschmutzungsgrad				3	

* angelehnt an UL 1059 (XCFR2.E101811) und CSA 22.2 No. 158 (XCFR8.E101811)

Passende Gegenstücke (Rastermaß 10.0 mm)**Stiftleisten**STL950 STL975

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)1100 mit Trennelement	Art.-Nr. auf Anfrage
	Serie AK(Z)1100 mit Zuglasche	Art.-Nr. auf Anfrage



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AK1100/..-10.0-GRÜN

Rastermaß 10.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 10.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	15.00	AK1100/2-10.0-GRÜN	51100020041 F	200
3	25.00	AK1100/3-10.0-GRÜN	51100030041 E	100
4	35.00	AK1100/4-10.0-GRÜN	51100040041 E	100
5	45.00	AK1100/5-10.0-GRÜN	51100050041 D	50
6	55.00	AK1100/6-10.0-GRÜN	51100060041 D	50
7	65.00	AK1100/7-10.0-GRÜN	51100070041 D	50
8	75.00	AK1100/8-10.0-GRÜN	51100080041 D	50
9	85.00	AK1100/9-10.0-GRÜN	51100090041 D	50
10	95.00	AK1100/10-10.0-GRÜN	51100100041 D	50

Technische Zeichnung

