



Highlights

- 2 - n polig
- Horizontales oder vertikales Stecken auf Stiftleiste möglich
- Leiteranschluss parallel oder senkrecht zur Leiterplatte
- Drahtschutzprinzip
- Rastermaß 10.0 mm
- zwei Schwalbenschwänze für besondere Stabilität beim Stecken
- 1- und 2-polige Modulversion

Anschlussquerschnitte

eindrähtig (starr) min	0.14 mm ²
eindrähtig (starr) max	2.5 mm ²
feindrähtig (flexibel) min	0.14 mm ²
feindrähtig (flexibel) max	1.5 mm ²
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.14 mm ²
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	1.5 mm ²

Maße

Absolierlänge	6.0 mm
---------------	--------

Werkstoffe

Klemmstück	Messing
Schraube	Stahl
Kontaktfeder	Kupferlegierung

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

GRAU, RAL 7016

LICHTGRAU, RAL 7035

GRÜN, RAL 6018

ORANGE, RAL 2011

ROT, RAL 3003

BLAU, RAL 5015

GELB, RAL 1018

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	630 V	
Nennstrom	8 A	8 A	8 A	7 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 (7 A)
- flexibel	AWG 22-14	AWG 22-14	AWG 22-14	0.5 mm ² (5 A)	1.5 mm ² (7 A)
Drehmoment	0.45 Nm	0.45 Nm	0.45 Nm	0.40 Nm	
Schraubengewinde	M2.6	M2.6	M2.6	M2.6	
Prüfspannung	1.60 kV	1.30 kV	1.60 kV	6.0 kV	
Verschmutzungsgrad				3	

Passende Gegenstücke (Rastermaß 10.0 mm)

Stiftleisten

STL130 STL132 STL140

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



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AK130/..-10.0-GRAU

Rastermaß 10.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 10.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	15.70	AK130/2-10.0-GRAU	50130020021 G	250
3	25.70	AK130/3-10.0-GRAU	50130030021 G	250
4	35.70	AK130/4-10.0-GRAU	50130040021 G	250
5	45.70	AK130/5-10.0-GRAU	50130050021 E	100
6	55.70	AK130/6-10.0-GRAU	50130060021 E	100

Technische Zeichnung

