

**Highlights**

2 - 12 polig

Rastermaß 10.0 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodierstern

Mit Befestigungsflansch

Max. 630 V

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 6.0 mm

Werkstoffe

Klemmstück Messing

Schraube Stahl

Flanschschraube 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

Rastermaß 10.0 mm

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

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	150 V	300 V	630 V	
Nennstrom	15 A	15 A	-	12 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 (12 A)
- flexibel	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm ² (5 A)	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	6.0 kV	
Verschmutzungsgrad				3	

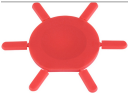
Passende Gegenstücke (Rastermaß 10.0 mm)

Stiftleisten

STL950

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)950 mit Trennelement	Art.-Nr. auf Anfrage
	Serie AK(Z)950 mit Zuglasche	Art.-Nr. auf Anfrage



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AK950/..F-10.0-GRÜN

Rastermaß 10.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 10.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	25.00	AK950/2F-10.0-GRÜN	50950022041 E	100
3	35.00	AK950/3F-10.0-GRÜN	50950032041 E	100
4	45.00	AK950/4F-10.0-GRÜN	50950042041 E	100
5	55.00	AK950/5F-10.0-GRÜN	50950052041 D	50
6	65.00	AK950/6F-10.0-GRÜN	50950062041 D	50
7	75.00	AK950/7F-10.0-GRÜN	50950072041 D	50
8	85.00	AK950/8F-10.0-GRÜN	50950082041 D	50
9	95.00	AK950/9F-10.0-GRÜN	50950092041 D	50
10	105.00	AK950/10F-10.0-GRÜN	50950102041 D	50
11	115.00	AK950/11F-10.0-GRÜN	50950112041 D	50
12	125.00	AK950/12F-10.0-GRÜN	50950122041 D	50

Technische Zeichnung

