

**Highlights**

2 - 12 polig

1-polige Scheibenbauweise

Rastermaß 10.0 mm

Zugfederprinzip

Prüfabgriff an jeder Klemmstelle

Mit Rasthaken zum Einrasten an der Stiftleiste

Max. 630 V

Anschlussquerschnitteeindrähtig (starr) min 0.08 mm²eindrähtig (starr) max 2.5 mm²feindrähtig (flexibel) min 0.08 mm²feindrähtig (flexibel) max 2.5 mm²feindrähtig (mit Aderendhülse) min 0.14 mm²feindrähtig (mit Aderendhülse) max 1.5 mm²**Maße**

Absolierlänge 8.5 mm

Werkstoffe

Kontaktfeder Kupferlegierung

Käfigzugfeder Edelstahl

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 -

Peaklöttdauer, empfohlen -

Farben

GRÜN, RAL 6018

KIESELGRAU, RAL 7032

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	-	12 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 28-12	AWG 28-12	AWG 28-12	0.5 mm ² (5 A)	2.5 mm ² (12 A)
- flexibel	AWG 28-12	AWG 28-12	AWG 28-12	0.5 mm ² (5 A)	2.5 mm ² (12 A)
Prüfspannung	1.60 kV	1.30 kV	1.60 kV	8.0 kV	
Verschmutzungsgrad				3	

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



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AK3950/..-10.0-GRÜN

Rastermaß 10.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 10.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	16.60	AK3950/2-10.0-GRÜN	53950020041 D	50
3	26.60	AK3950/3-10.0-GRÜN	53950030041 D	50
4	36.60	AK3950/4-10.0-GRÜN	53950040041 D	50
5	46.60	AK3950/5-10.0-GRÜN	53950050041 D	50
6	56.60	AK3950/6-10.0-GRÜN	53950060041 D	50
7	66.60	AK3950/7-10.0-GRÜN	53950070041 D	50
8	76.60	AK3950/8-10.0-GRÜN	53950080041 D	50
9	86.60	AK3950/9-10.0-GRÜN	53950090041 D	50
10	96.60	AK3950/10-10.0-GRÜN	53950100041 D	50
11	106.60	AK3950/11-10.0-GRÜN	53950110041 D	50
12	116.60	AK3950/12-10.0-GRÜN	53950120041 D	50

Technische Zeichnung

