

**Highlights**

2- bis 24-polig

1-polige Scheibenbauweise

Rastermaß 5.0 mm

Kodierung mit Kodierstern

Zugfederprinzip

Prüfabgriff an jeder Klemmstelle

Mit Rasthaken zum Einrasten an der Stiftleiste

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 5.0 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, 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	-	300 V	250 V	
Nennstrom	15 A	-	10 A	12 A	
Überspannungskategorie					III
Nennleitergröße			min		max
- starr	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	0.5 mm ² (5 A)	2.5 mm ² (12 A)
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	4.0 kV	
Verschmutzungsgrad					3

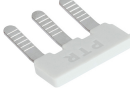
Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.0 mm)

Stiftleisten

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

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

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Brücke, 2 polig, isoliert, BRI/2-5.0/5.08-LICHTGRAU	Art.-Nr. 500000000006
	Brücke, 3-polig, isoliert, BRI/3-5.0/5.08-LICHTGRAU	Art.-Nr. 500000000007
	Kodierstern CS1-5.0/5.08-ROT	Art.-Nr. 500000000021

**Technische Daten // AK3950/..-5.0-GRÜN**

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	11.60	AK3950/2-5.0-GRÜN	53950020001 D	50
3	16.60	AK3950/3-5.0-GRÜN	53950030001 D	50
4	21.60	AK3950/4-5.0-GRÜN	53950040001 D	50
5	26.60	AK3950/5-5.0-GRÜN	53950050001 D	50
6	31.60	AK3950/6-5.0-GRÜN	53950060001 D	50
7	36.60	AK3950/7-5.0-GRÜN	53950070001 D	50
8	41.60	AK3950/8-5.0-GRÜN	53950080001 D	50
9	46.60	AK3950/9-5.0-GRÜN	53950090001 D	50
10	51.60	AK3950/10-5.0-GRÜN	53950100001 D	50
11	56.60	AK3950/11-5.0-GRÜN	53950110001 D	50
12	61.60	AK3950/12-5.0-GRÜN	53950120001 D	50
13	66.60	AK3950/13-5.0-GRÜN	53950130001 D	50
14	71.60	AK3950/14-5.0-GRÜN	53950140001 D	50
15	76.60	AK3950/15-5.0-GRÜN	53950150001 D	50
16	81.60	AK3950/16-5.0-GRÜN	53950160001 D	50
17	86.60	AK3950/17-5.0-GRÜN	53950170001 D	50
18	91.60	AK3950/18-5.0-GRÜN	53950180001 D	50
19	96.60	AK3950/19-5.0-GRÜN	53950190001 D	50
20	101.60	AK3950/20-5.0-GRÜN	53950200001 D	50
21	106.60	AK3950/21-5.0-GRÜN	53950210001 D	50
22	111.60	AK3950/22-5.0-GRÜN	53950220001 D	50
23	116.60	AK3950/23-5.0-GRÜN	53950230001 D	50
24	121.60	AK3950/24-5.0-GRÜN	53950240001 D	50



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AK3950/..-5.0-GRÜN

Rastermaß 5.0 mm

Technische Zeichnung

