

# AKZ950/..-5.08-GRÜN



A Phoenix Mecano Brand

## Technische Daten

Anschlussquerschnitte		Isolierstoff	
eindrähtig (starr) min	0.2 mm <sup>2</sup>	Material	PA 6.6
eindrähtig (starr) max	4.0 mm <sup>2</sup>	Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
feindrähtig (flexibel) min	0.2mm <sup>2</sup>	<b>Temperaturen</b>	
feindrähtig (flexibel) max	2.5 mm <sup>2</sup>	Arbeitstemperatur	-30 °C - 105 °C
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm <sup>2</sup>	Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	2.5 mm <sup>2</sup>	<b>Wellenlötverfahren</b>	
<b>Maße</b>		Löttemperatur, empfohlen	-
Absolierlänge	6.0 mm	Peaklötdauer, empfohlen	-
<b>Werkstoffe</b>		<b>Reflowprozess</b>	
Klemmstück	Messing	Löttemperatur, empfohlen	-
Schraube	Stahl	Peaklötdauer, empfohlen	-
Kontaktfeder	Bronze		

## Farben

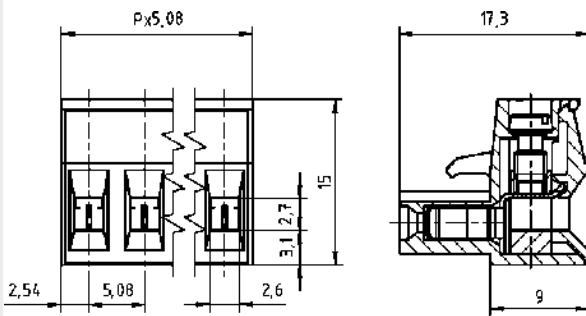
	GRÜN, RAL 6018
	SCHWARZ, RAL 9011
	KIESELGRAU, RAL 7032
	HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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

## Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.08 mm)

Stiftleisten/Anschlussklemmen						
STLZ950	STLZ950-HT	STLZ950-G-HT	STLZ970	STLZ990	AKZ950	AKZ950

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



## Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.16	AKZ950/2-5.08-GRÜN	50950020021 F	200
3	15.24	AKZ950/3-5.08-GRÜN	50950030021 F	200
4	20.32	AKZ950/4-5.08-GRÜN	50950040021 F	200
5	25.40	AKZ950/5-5.08-GRÜN	50950050021 E	100
6	30.48	AKZ950/6-5.08-GRÜN	50950060021 E	100
7	35.56	AKZ950/7-5.08-GRÜN	50950070021 E	100
8	40.64	AKZ950/8-5.08-GRÜN	50950080021 D	50
9	45.72	AKZ950/9-5.08-GRÜN	50950090021 D	50
10	50.80	AKZ950/10-5.08-GRÜN	50950100021 D	50
11	55.88	AKZ950/11-5.08-GRÜN	50950110021 D	50
...	...	...	...	...
18	91.44	AKZ950/18-5.08-GRÜN	50950180021 D	50
19	96.52	AKZ950/19-5.08-GRÜN	50950190021 D	50
20	101.60	AKZ950/20-5.08-GRÜN	50950200021 D	50
21	106.68	AKZ950/21-5.08-GRÜN	50950210021 D	50
22	111.76	AKZ950/22-5.08-GRÜN	50950220021 D	50
23	116.84	AKZ950/23-5.08-GRÜN	50950230021 D	50
24	121.92	AKZ950/24-5.08-GRÜN	50950240021 D	50

## Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Serie AK(Z)950 mit Zuglasche	Art.-Nr. auf Anfrage
	Brücke, 2 polig, isoliert, BRI/2-5.0/5.08-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000006
	Brücke, 3-polig, isoliert, BRI/3-5.0/5.08-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000007
	Kodierstern CS1-5.0/5.08-ROT	Art.-Nr. 50000000021
	Brücke, 2-polig, BR/2-5.0/5.08-L7.0	Art.-Nr. 50000000008
	Serie AK(Z)950 mit Trennelement	Art.-Nr. auf Anfrage

Details, sowie allgemeines Zubehör s. Katalog S. 282 ff. Serviceleistungen siehe Katalog S. 12/13.

## Zulassungsdaten

UseGroup	cULus			VDE	
	B	C	D		
Nennspannung	300 V	150 V	300 V	250 V	
Nennstrom	15 A	15 A	10 A	12 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm <sup>2</sup> (5 A)	2.5 mm <sup>2</sup> (12 A)
- flexibel	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm <sup>2</sup> (5 A)	2.5 mm <sup>2</sup> (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	