

**Highlights**

2 - 12 polig

Rastermaß 10.16 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodierstern

Mit Rasthaken zum Einrasten an der Stiftleiste

Max. 630 V

Anschlussquerschnitteeindrähtig (starr) min 0.2 mm²eindrähtig (starr) max 4.0 mm²feindrähtig (flexibel) min 0.2 mm²feindrähtig (flexibel) max 2.5 mm²feindrähtig (mit Aderendhülse) min 0.25 mm²feindrähtig (mit Aderendhülse) max 2.5 mm²**Maße**

Absolierlänge 6.0 mm

Werkstoffe

Klemmstück Messing

Schraube 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

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Rastermaß 10.16 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Farben

SCHWARZ, RAL 9011

KIESELGRAU, RAL 7032

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 10.16 mm)

Stiftleisten/Anschlussklemmen

AKZS950	STLZ950	STLZ970	STLZ990
---------	---------	---------	---------

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

**Technische Daten // AKZ950/..-10.16-GRÜN**

Rastermaß 10.16 mm

Bestelldaten (Rastermaß 10.16 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	15.24	AKZ950/2-10.16-GRÜN	50950020061 F	200
3	25.40	AKZ950/3-10.16-GRÜN	50950030061 E	100
4	35.56	AKZ950/4-10.16-GRÜN	50950040061 E	100
5	45.72	AKZ950/5-10.16-GRÜN	50950050061 D	50
6	55.88	AKZ950/6-10.16-GRÜN	50950060061 D	50
7	66.04	AKZ950/7-10.16-GRÜN	50950070061 D	50
8	76.20	AKZ950/8-10.16-GRÜN	50950080061 D	50
9	86.36	AKZ950/9-10.16-GRÜN	50950090061 D	50
10	96.52	AKZ950/10-10.16-GRÜN	50950100061 D	50
11	106.68	AKZ950/11-10.16-GRÜN	50950110061 D	50
12	116.84	AKZ950/12-10.16-GRÜN	50950120061 D	50

Technische Zeichnung