

AKZ950/..-5.08-GRÜN-HC



Technische Daten

Anschlussquerschnitte

eindrähtig (starr) min	0.2 mm ²
eindrähtig (starr) max	4.0 mm ²
feindrähtig (flexibel) min	0.2 mm ²
feindrähtig (flexibel) max	2.5 mm ²
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm ²
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	2.5 mm ²
Maße	
Abisolierlänge	6.0 mm
Werkstoffe	
Klemmstück	Messing
Schraube	Stahl
Kontaktfeder	Kupferlegierung

Isolierstoff

Material	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
Temperaturen	
Einsatztemperatur	-30 °C - 105 °C
Wellenlotverfahren	
Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-
Reflowprozess	-
Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Farben

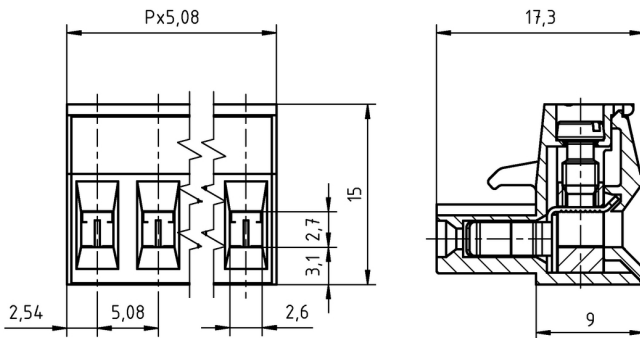
	GRÜN, RAL6018
	SCHWARZ, RAL9011
	KIESELGRAU, RAL7032
	HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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

Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.08 mm)

Stiftleisten/Anschlussklemmen 5.08 mm
STLZ950

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-HC	50950020029F	200
3	15.24	AKZ950/3-5.08-GRÜN-HC	50950030029F	200
4	20.32	AKZ950/4-5.08-GRÜN-HC	50950040029F	200
5	25.40	AKZ950/5-5.08-GRÜN-HC	50950050029E	100
6	30.48	AKZ950/6-5.08-GRÜN-HC	50950060029E	100
7	35.56	AKZ950/7-5.08-GRÜN-HC	50950070029E	100
8	40.64	AKZ950/8-5.08-GRÜN-HC	50950080029D	50
9	45.72	AKZ950/9-5.08-GRÜN-HC	50950090029D	50
10	50.80	AKZ950/10-5.08-GRÜN-HC	50950100029D	50
11	55.88	AKZ950/11-5.08-GRÜN-HC	50950110029D	50
12	60.96	AKZ950/12-5.08-GRÜN-HC	50950120029D	50

Zubehör

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

Zulassungsdaten



UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	150 V	300 V	250 V	
Nennstrom	16 A	16 A	10 A	16 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergrößen			min		max
	starr	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm ² (5 A) 2.5 mm ² (16 A)
	flexibel	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm ² (5 A) 2.5 mm ² (16 A)
Drehmoment	0.50 Nm	0.50 Nm	0.50 Nm	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	M3	M3	M3	
Prüfspannung	1.6 kV	1.6 kV	1.6 kV	4.0 kV	
Verschmutzungsgrad				3	