

AKZ1100/..-5.08-GRÜN



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	7.0 mm
Werkstoffe	
Klemmstück	Messing
Schraube	Stahl
Kontaktfeder	Bronze

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

Farben

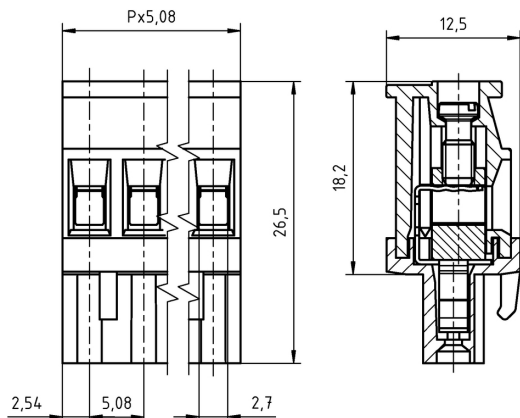
	GRÜN, RAL6018
	LICHTGRAU, RAL7035
	HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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

Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.08 mm)

Stiftleisten/Anschlussklemmen 5.08 mm				
STLZ970	STLZ990	AKZ950-INV	STLZ950	AKZS950

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	AKZ1100/2-5.08-GRÜN	51100020001F	200
3	15.24	AKZ1100/3-5.08-GRÜN	51100030001F	200
4	20.32	AKZ1100/4-5.08-GRÜN	51100040001E	100
5	25.40	AKZ1100/5-5.08-GRÜN	51100050001E	100
6	30.48	AKZ1100/6-5.08-GRÜN	51100060001E	100
7	35.56	AKZ1100/7-5.08-GRÜN	51100070001E	100
8	40.64	AKZ1100/8-5.08-GRÜN	51100080001D	50
9	45.72	AKZ1100/9-5.08-GRÜN	51100090001D	50
10	50.80	AKZ1100/10-5.08-GRÜN	51100100001D	50
11	55.88	AKZ1100/11-5.08-GRÜN	51100110001D	50
12	60.96	AKZ1100/12-5.08-GRÜN	51100120001D	50
13	66.04	AKZ1100/13-5.08-GRÜN	51100130001D	50
14	71.12	AKZ1100/14-5.08-GRÜN	51100140001D	50
15	76.20	AKZ1100/15-5.08-GRÜN	51100150001D	50
16	81.28	AKZ1100/16-5.08-GRÜN	51100160001D	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)1100 mit Trennelement	auf Anfrage
	Serie AK(Z)1100 mit Zuglasche	auf Anfrage

Zulassungsdaten



UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	150 V	300 V	250 V	
Nennstrom	15 A	15 A	10 A	10 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergrößen	starr	AWG 22-10	AWG 22-10	min	max
	flexibel	AWG 22-10	AWG 22-10	0.5 mm ²	2.5 mm ² (10 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	