



Highlights

2- bis 20-polig

Liftprinzip

Rastermaß 5.08 mm

Leiteranschluss senkrecht zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodierstern

Mit Rasthaken zum Einrasten an der Stiftleiste

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

Absolierlänge	7.0 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 5.08 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklöttdauer, empfohlen -

Farben

GRÜN, RAL 6018

LICHTGRAU, RAL 7035

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	250 V	
Nennstrom	15 A	15 A	10 A	10 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 22-10	AWG 22-10	AWG 22-10	0.5 mm ² (6 A)	2.5 mm ² (10 A)
- flexibel	AWG 22-10	AWG 22-10	AWG 22-10	0.5 mm ² (6 A)	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	1.60 kV	1.30 kV	1.60 kV	4.0 kV	
Verschmutzungsgrad				3	

Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.08 mm)

Stiftleisten/Anschlussklemmen

STLZ950	STLZ950-HT	STLZ950-G-HT	STLZ970	STLZ990	AKZ950	AKZS950
---------	------------	--------------	---------	---------	--------	---------

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

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Serie AK(Z)1100 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)1100 mit Trennelement	Art.-Nr. auf Anfrage

Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.16	AKZ1100/2-5.08-GRÜN	51100020001 F	200
3	15.24	AKZ1100/3-5.08-GRÜN	51100030001 F	200
4	20.32	AKZ1100/4-5.08-GRÜN	51100040001 E	100
5	25.40	AKZ1100/5-5.08-GRÜN	51100050001 E	100
6	30.48	AKZ1100/6-5.08-GRÜN	51100060001 E	100
7	35.56	AKZ1100/7-5.08-GRÜN	51100070001 E	100
8	40.64	AKZ1100/8-5.08-GRÜN	51100080001 D	50
9	45.72	AKZ1100/9-5.08-GRÜN	51100090001 D	50
10	50.80	AKZ1100/10-5.08-GRÜN	51100100001 D	50
11	55.88	AKZ1100/11-5.08-GRÜN	51100110001 D	50
...	...	...	...	...
18	91.44	AKZ1100/18-5.08-GRÜN	51100180001 D	50
19	96.52	AKZ1100/19-5.08-GRÜN	51100190001 D	50
20	101.60	AKZ1100/20-5.08-GRÜN	51100200001 D	50

