



Highlights

2- bis 24-polig

Liftprinzip

Rastermaß 5.08 mm

Leiteranschluss parallel 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	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 5.08 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklöttdauer, empfohlen -

Farben

GRÜN, RAL 6018

SCHWARZ, RAL 9011

KIESELGRAU, RAL 7032

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	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	4.0 kV	
Verschmutzungsgrad				3	

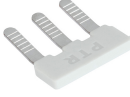
Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.08 mm)

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)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

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

