



Highlights

2- bis 24-polig

Push-In Anschluss

Rastermaß 5.08 mm

Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodierstern

Mit Rasthaken zum Einrasten an der Stiftleiste

Klingendrucker zum einfachen Lösen der Klemmstelle

Prüfabgriff an jeder Klemmstelle

Anschlussquerschnitte

eindrähtig (starr) min	0.2 mm ²
------------------------	---------------------

eindrähtig (starr) max	2.5 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	12.0 mm
---------------	---------

Werkstoffe

Kontaktfeder	Kupferlegierung
--------------	-----------------

Klemmfeder	Edelstahl
------------	-----------

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 -

Peaklötdauer, empfohlen -

Farben

BASALTGRAU, RAL 7012

GRÜN, RAL 6018

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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

Zulassungsdaten

				
UseGroup	B	C	D	
Nennspannung	300 V	-	300 V	250 V
Nennstrom	10 A	-	10 A	12 A
Überspannungskategorie				III
Nennleitergröße				min max
- starr	AWG 26-12	-	AWG 26-12	0.2 mm ² 2.5 mm ² (12 A)
- flexibel	AWG 26-12	-	AWG 26-12	0.2 mm ² 2.5 mm ² (12 A)
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	4.0 kV
Verschmutzungsgrad				3

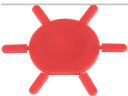
Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.08 mm)

Stiftleisten/Anschlussklemmen

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

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)4951 mit Zuglasche	Art.-Nr. auf Anfrage

Rastermaß 5.08 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.16	AKZ4951/2KD-5.08-BASALTGRAU	54951020421 D	50
3	15.24	AKZ4951/3KD-5.08-BASALTGRAU	54951030421 D	50
4	20.32	AKZ4951/4KD-5.08-BASALTGRAU	54951040421 D	50
5	25.40	AKZ4951/5KD-5.08-BASALTGRAU	54951050421 D	50
6	30.48	AKZ4951/6KD-5.08-BASALTGRAU	54951060421 D	50
7	35.56	AKZ4951/7KD-5.08-BASALTGRAU	54951070421 D	50
8	40.64	AKZ4951/8KD-5.08-BASALTGRAU	54951080421 D	50
9	45.72	AKZ4951/9KD-5.08-BASALTGRAU	54951090421 D	50
10	50.80	AKZ4951/10KD-5.08-BASALTGRAU	54951100421 D	50
11	55.88	AKZ4951/11KD-5.08-BASALTGRAU	54951110421 D	50
12	60.96	AKZ4951/12KD-5.08-BASALTGRAU	54951120421 D	50
13	66.04	AKZ4951/13KD-5.08-BASALTGRAU	54951130421 D	50
14	71.12	AKZ4951/14KD-5.08-BASALTGRAU	54951140421 D	50
15	76.20	AKZ4951/15KD-5.08-BASALTGRAU	54951150421 D	50
16	81.28	AKZ4951/16KD-5.08-BASALTGRAU	54951160421 D	50
17	86.36	AKZ4951/17KD-5.08-BASALTGRAU	54951170421 D	50
18	91.44	AKZ4951/18KD-5.08-BASALTGRAU	54951180421 D	50
19	96.52	AKZ4951/19KD-5.08-BASALTGRAU	54951190421 D	50
20	101.60	AKZ4951/20KD-5.08-BASALTGRAU	54951200421 D	50
21	106.68	AKZ4951/21KD-5.08-BASALTGRAU	54951210421 D	50
22	111.76	AKZ4951/22KD-5.08-BASALTGRAU	54951220421 D	50
23	116.84	AKZ4951/23KD-5.08-BASALTGRAU	54951230421 D	50
24	121.92	AKZ4951/24KD-5.08-BASALTGRAU	54951240421 D	50

