



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

Eindrätig (starr) min	0.2 mm ²
Eindrätig (starr) max	2.5 mm ²
Feindrätig (flexibel) min	0.2 mm ²
Feindrätig (flexibel) max	2.5 mm ²
Feindrätig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm ²
Feindrätig (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	-40 °C (ohne mech. Belastung) - 105 °C
Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

**Technische Daten // AKZ4951/..KD-5.08-BASALTGRAU**

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	UL [®] US			VDE	
	B	C	D		
Nennspannung	300 V	-	300 V	250 V	
Nennstrom	10 A	-	10 A	12 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergröße				min	max
- eindrätig (starr)	AWG 26-12	-	AWG 26-12	0.2 mm ²	2.5 mm ² (12 A)
- mehrdrätig (starr)	-	-	-	-	-
- feindrätig (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	

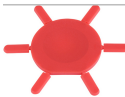

Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.08 mm)

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

**Technische Daten // AKZ4951/..KD-5.08-BASALTGRAU**

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



Technische Daten // **AKZ4951/..KD-5.08-BASALTGRAU**

Rastermaß 5.08 mm

Technische Zeichnung

