

# AKZ4951/..KD-5.08-BASALTGRAU



### Technische Daten

#### Anschlussquerschnitte

eindrätigt (starr) min	0.2 mm <sup>2</sup>
eindrätigt (starr) max	2.5 mm <sup>2</sup>
feindrätigt (flexibel) min	0.2 mm <sup>2</sup>
feindrätigt (flexibel) max	2.5 mm <sup>2</sup>
feindrätigt (mit Aderendhülse) min	0.25 mm <sup>2</sup>
feindrätigt (mit Aderendhülse) max	2.5 mm <sup>2</sup>

#### Maße

Abisolierlänge	12 mm
----------------	-------

#### Werkstoffe

Kontaktfeder	Kupferlegierung
Klemmfeder	Edelstahl

#### Isolierstoff

Material	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0

#### Temperaturen

Einsatztemperatur	-30 °C - 105 °C
-------------------	-----------------

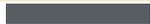
#### Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

#### Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

### Farben

	BASALTGRAU, RAL7012
	GRÜN, RAL6018
	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	AKZ4951/2KD-5.08-BASALTGRAU	54951020421D	50
3	15.24	AKZ4951/3KD-5.08-BASALTGRAU	54951030421D	50
4	20.32	AKZ4951/4KD-5.08-BASALTGRAU	54951040421D	50
5	25.40	AKZ4951/5KD-5.08-BASALTGRAU	54951050421D	50
6	30.48	AKZ4951/6KD-5.08-BASALTGRAU	54951060421D	50
7	35.56	AKZ4951/7KD-5.08-BASALTGRAU	54951070421D	50
8	40.64	AKZ4951/8KD-5.08-BASALTGRAU	54951080421D	50
9	45.72	AKZ4951/9KD-5.08-BASALTGRAU	54951090421D	50
10	50.80	AKZ4951/10KD-5.08-BASALTGRAU	54951100421D	50
11	55.88	AKZ4951/11KD-5.08-BASALTGRAU	54951110421D	50
12	60.96	AKZ4951/12KD-5.08-BASALTGRAU	54951120421D	50
13	66.04	AKZ4951/13KD-5.08-BASALTGRAU	54951130421D	50
14	71.12	AKZ4951/14KD-5.08-BASALTGRAU	54951140421D	50
15	76.20	AKZ4951/15KD-5.08-BASALTGRAU	54951150421D	50
16	81.28	AKZ4951/16KD-5.08-BASALTGRAU	54951160421D	50
17	86.36	AKZ4951/17KD-5.08-BASALTGRAU	54951170421D	50
18	91.44	AKZ4951/18KD-5.08-BASALTGRAU	54951180421D	50
19	96.52	AKZ4951/19KD-5.08-BASALTGRAU	54951190421D	50
20	101.60	AKZ4951/20KD-5.08-BASALTGRAU	54951200421D	50
21	106.68	AKZ4951/21KD-5.08-BASALTGRAU	54951210421D	50
22	111.76	AKZ4951/22KD-5.08-BASALTGRAU	54951220421D	50
23	116.84	AKZ4951/23KD-5.08-BASALTGRAU	54951230421D	50
24	121.92	AKZ4951/24KD-5.08-BASALTGRAU	54951240421D	50

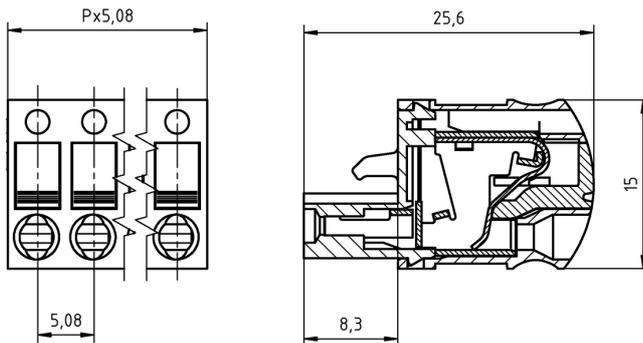
### Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Kodierstern CS1-5.0/5.08-ROT	50000000021



Serie AK(Z)4951 mit Zuglasche

auf Anfrage



### Zulassungsdaten



UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	-	300 V	250 V	
Nennstrom	10 A	-	10 A	12 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergrößen	starr	AWG 26-12	-	AWG 26-12	min 0.2 mm <sup>2</sup> max 2.5 mm <sup>2</sup>
	flexibel	AWG 26-12	-	AWG 26-12	0.2 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup>
Prüfspannung	1.6 kV		-	1.6 kV	4.0 kV
Verschmutzungsgrad	3				

\* Zulassung in Vorbereitung