



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
- Mit Befestigungsflansch
- 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

Flanschschraube	Stahl
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

Rastermaß 5.08 mm

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

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	

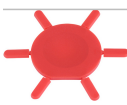
Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.08 mm)

Stiftleisten/Anschlussklemmen

STLZ950	STLZ950-HT	STLZ970	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	20.16	AKZ4951/2FKD-5.08-BASALTGRAU	54951022421 D	50
3	25.24	AKZ4951/3FKD-5.08-BASALTGRAU	54951032421 D	50
4	30.32	AKZ4951/4FKD-5.08-BASALTGRAU	54951042421 D	50
5	35.40	AKZ4951/5FKD-5.08-BASALTGRAU	54951052421 D	50
6	40.48	AKZ4951/6FKD-5.08-BASALTGRAU	54951062421 D	50
7	45.56	AKZ4951/7FKD-5.08-BASALTGRAU	54951072421 D	50
8	50.64	AKZ4951/8FKD-5.08-BASALTGRAU	54951082421 D	50
9	55.72	AKZ4951/9FKD-5.08-BASALTGRAU	54951092421 D	50
10	60.80	AKZ4951/10FKD-5.08-BASALTGRAU	54951102421 D	50
11	65.88	AKZ4951/11FKD-5.08-BASALTGRAU	54951112421 D	50
12	70.96	AKZ4951/12FKD-5.08-BASALTGRAU	54951122421 D	50
13	76.04	AKZ4951/13FKD-5.08-BASALTGRAU	54951132421 D	50
14	81.12	AKZ4951/14FKD-5.08-BASALTGRAU	54951142421 D	50
15	86.20	AKZ4951/15FKD-5.08-BASALTGRAU	54951152421 D	50
16	91.28	AKZ4951/16FKD-5.08-BASALTGRAU	54951162421 D	50
17	96.36	AKZ4951/17FKD-5.08-BASALTGRAU	54951172421 D	50
18	101.44	AKZ4951/18FKD-5.08-BASALTGRAU	54951182421 D	50
19	106.52	AKZ4951/19FKD-5.08-BASALTGRAU	54951192421 D	50
20	111.60	AKZ4951/20FKD-5.08-BASALTGRAU	54951202421 D	50
21	116.68	AKZ4951/21FKD-5.08-BASALTGRAU	54951212421 D	50
22	121.76	AKZ4951/22FKD-5.08-BASALTGRAU	54951222421 D	50
23	126.84	AKZ4951/23FKD-5.08-BASALTGRAU	54951232421 D	50
24	131.92	AKZ4951/24FKD-5.08-BASALTGRAU	54951242421 D	50

