



Highlights

2- bis 24-polig

Push-In Anschluss

Rastermaß 5.0 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 5.0 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

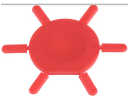
					
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	-	300 V	250 V	
Nennstrom	10 A	-	10 A	12 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 26-12	-	AWG 26-12	0.2 mm ²	2.5 mm ² (12 A)
- flexibel	AWG 26-12	-	AWG 26-12	0.2 mm ²	2.5 mm ² (12 A)
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	4.0 kV	
Verschmutzungsgrad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

Passende Gegenstücke (Rastermaß 5.0 mm)**Stiftleisten**

STL950	STL950-HT	STL950-G-HT	STL955	STL975
--------	-----------	-------------	--------	--------

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 // AK4951/..KD-5.0-BASALTGRAU**

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.00	AK4951/2KD-5.0-BASALTGRAU	54951020401 D	50
3	15.00	AK4951/3KD-5.0-BASALTGRAU	54951030401 D	50
4	20.00	AK4951/4KD-5.0-BASALTGRAU	54951040401 D	50
5	25.00	AK4951/5KD-5.0-BASALTGRAU	54951050401 D	50
6	30.00	AK4951/6KD-5.0-BASALTGRAU	54951060401 D	50
7	35.00	AK4951/7KD-5.0-BASALTGRAU	54951070401 D	50
8	40.00	AK4951/8KD-5.0-BASALTGRAU	54951080401 D	50
9	45.00	AK4951/9KD-5.0-BASALTGRAU	54951090401 D	50
10	50.00	AK4951/10KD-5.0-BASALTGRAU	54951100401 D	50
11	55.00	AK4951/11KD-5.0-BASALTGRAU	54951110401 D	50
12	60.00	AK4951/12KD-5.0-BASALTGRAU	54951120401 D	50
13	65.00	AK4951/13KD-5.0-BASALTGRAU	54951130401 D	50
14	70.00	AK4951/14KD-5.0-BASALTGRAU	54951140401 D	50
15	75.00	AK4951/15KD-5.0-BASALTGRAU	54951150401 D	50
16	80.00	AK4951/16KD-5.0-BASALTGRAU	54951160401 D	50
17	85.00	AK4951/17KD-5.0-BASALTGRAU	54951170401 D	50
18	90.00	AK4951/18KD-5.0-BASALTGRAU	54951180401 D	50
19	95.00	AK4951/19KD-5.0-BASALTGRAU	54951190401 D	50
20	100.00	AK4951/20KD-5.0-BASALTGRAU	54951200401 D	50
21	105.00	AK4951/21KD-5.0-BASALTGRAU	54951210401 D	50
22	110.00	AK4951/22KD-5.0-BASALTGRAU	54951220401 D	50
23	115.00	AK4951/23KD-5.0-BASALTGRAU	54951230401 D	50
24	120.00	AK4951/24KD-5.0-BASALTGRAU	54951240401 D	50

