

**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
- Mit Befestigungsflansch
- Prüfabgriff an jeder Klemmstelle

Anschlussquerschnitte

eindräftig (starr) min	0.2 mm ²
eindräftig (starr) max	2.5 mm ²
feindräftig (flexibel) min	0.2 mm ²
feindräftig (flexibel) max	2.5 mm ²
feindräftig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm ²
feindräftig (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 5.0 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 5.0 mm)

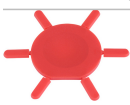
Stiftleisten

STL950

STL950-HT

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/..FKD-5.0-BASALTGRAU**

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	20.00	AK4951/2FKD-5.0-BASALTGRAU	54951022401 D	50
3	25.00	AK4951/3FKD-5.0-BASALTGRAU	54951032401 D	50
4	30.00	AK4951/4FKD-5.0-BASALTGRAU	54951042401 D	50
5	35.00	AK4951/5FKD-5.0-BASALTGRAU	54951052401 D	50
6	40.00	AK4951/6FKD-5.0-BASALTGRAU	54951062401 D	50
7	45.00	AK4951/7FKD-5.0-BASALTGRAU	54951072401 D	50
8	50.00	AK4951/8FKD-5.0-BASALTGRAU	54951082401 D	50
9	55.00	AK4951/9FKD-5.0-BASALTGRAU	54951092401 D	50
10	60.00	AK4951/10FKD-5.0-BASALTGRAU	54951102401 D	50
11	65.00	AK4951/11FKD-5.0-BASALTGRAU	54951112401 D	50
12	70.00	AK4951/12FKD-5.0-BASALTGRAU	54951122401 D	50
13	75.00	AK4951/13FKD-5.0-BASALTGRAU	54951132401 D	50
14	80.00	AK4951/14FKD-5.0-BASALTGRAU	54951142401 D	50
15	85.00	AK4951/15FKD-5.0-BASALTGRAU	54951152401 D	50
16	90.00	AK4951/16FKD-5.0-BASALTGRAU	54951162401 D	50
17	95.00	AK4951/17FKD-5.0-BASALTGRAU	54951172401 D	50
18	100.00	AK4951/18FKD-5.0-BASALTGRAU	54951182401 D	50
19	105.00	AK4951/19FKD-5.0-BASALTGRAU	54951192401 D	50
20	110.00	AK4951/20FKD-5.0-BASALTGRAU	54951202401 D	50
21	115.00	AK4951/21FKD-5.0-BASALTGRAU	54951212401 D	50
22	120.00	AK4951/22FKD-5.0-BASALTGRAU	54951222401 D	50
23	125.00	AK4951/23FKD-5.0-BASALTGRAU	54951232401 D	50
24	130.00	AK4951/24FKD-5.0-BASALTGRAU	54951242401 D	50



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // **AK4951/..FKD-5.0-BASALTGRAU**

Rastermaß 5.0 mm

Technische Zeichnung

