



Highlights

2 - 12 polig

Push-In Anschluss

Rastermaß 7.62 mm

Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodierstern

Klingendrucker zum einfachen Lösen der Klemmstelle

Prüfabgriff an jeder Klemmstelle

Mit Rasthaken zum Einrasten an der Stiftleiste

Mit Befestigungsflansch

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

Rastermaß 7.62 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	400 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
- flexibel	AWG 26-12	-	AWG 26-12	0.2 mm ²	2.5 mm ²
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	6.0 kV	
Verschmutzungsgrad				3	

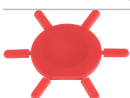
Passende Gegenstücke (Rastermaß 7.62 mm)

Stiftleisten

STLZ965

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



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AKZ4961/..FKD-7.62-BASALTGRAU

Rastermaß 7.62 mm

Bestelldaten (Rastermaß 7.62 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	24.84	AKZ4961/2FKD-7.62-BASALTGRAU	54961022421 D	50
3	32.46	AKZ4961/3FKD-7.62-BASALTGRAU	54961032421 D	50
4	40.08	AKZ4961/4FKD-7.62-BASALTGRAU	54961042421 D	50
5	47.70	AKZ4961/5FKD-7.62-BASALTGRAU	54961052421 D	50
6	55.32	AKZ4961/6FKD-7.62-BASALTGRAU	54961062421 D	50
7	62.94	AKZ4961/7FKD-7.62-BASALTGRAU	54961072421 D	50
8	70.56	AKZ4961/8FKD-7.62-BASALTGRAU	54961082421 D	50
9	78.18	AKZ4961/9FKD-7.62-BASALTGRAU	54961092421 D	50
10	85.80	AKZ4961/10FKD-7.62-BASALTGRAU	54961102421 D	50
11	93.42	AKZ4961/11FKD-7.62-BASALTGRAU	54961112421 D	50
12	101.04	AKZ4961/12FKD-7.62-BASALTGRAU	54961122421 D	50

Technische Zeichnung

