

**Highlights**

2- bis 10-polig

Push-In Anschluss

Rastermaß 7.0 mm

Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung

Klingendrucker zum einfachen Lösen der Klemmstelle

Mit Befestigungsflansch

Prüfabgriff an jeder Klemmstelle

Max. 500 V

Anschlussquerschnitteeindrähtig (starr) min 0.14 mm²eindrähtig (starr) max 2.5 mm²feindrähtig (flexibel) min 0.14 mm²feindrähtig (flexibel) max 1.5 mm²feindrähtig (mit Aderendhülse) min 0.25 mm²feindrähtig (mit Aderendhülse) max 1.0 mm²**Maße**

Absolierlänge 11.0 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 7.0 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	500 V	
Nennstrom	10 A	-	-	10 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergröße			min		max
- starr	AWG 26-16	-	AWG 26-16	0.14 mm ² (3 A)	2.5 mm ² (10 A)
- flexibel	AWG 26-16	-	AWG 26-16	0.14 mm ² (3 A)	1.5 mm ² (10 A)
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	6.0 kV	
Verschmutzungsgrad				3	

Passende Gegenstücke (Rastermaß 7.0 mm)

Stiftleisten

STL1550

Bei Kombination von Steckverbindern mit unterschiedlichen Zulassungsdaten ist der geringere Wert gültig.

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Serie AK(Z)4551 mit Zuglasche	Art.-Nr. auf Anfrage



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AK4551/..FKD-7.0-BASALTGRAU

Rastermaß 7.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 7.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	20.81	AK4551/2FKD-7.0-BASALTGRAU	54551022441 F	200
3	27.81	AK4551/3FKD-7.0-BASALTGRAU	54551032441 F	200
4	34.81	AK4551/4FKD-7.0-BASALTGRAU	54551042441 E	100
5	41.81	AK4551/5FKD-7.0-BASALTGRAU	54551052441 D	50
6	48.81	AK4551/6FKD-7.0-BASALTGRAU	54551062441 D	50
7	55.81	AK4551/7FKD-7.0-BASALTGRAU	54551072441 D	50
8	62.81	AK4551/8FKD-7.0-BASALTGRAU	54551082441 D	50
9	69.81	AK4551/9FKD-7.0-BASALTGRAU	54551092441 D	50
10	76.81	AK4551/10FKD-7.0-BASALTGRAU	54551102441 D	50

Technische Zeichnung

