



Highlights

2- bis 10-polig
Push-In Anschluss
Rastermaß 7.62 mm
Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung
Klingendrucker zum einfachen Lösen der Klemmstelle
Kodierung mit Kodiernasen
Mit Klingendrucker
Prüfabgriff an jeder Klemmstelle
Max. 500 V

Anschlussquerschnitte

eindrätig (starr) min	0.14 mm ²
eindrätig (starr) max	2.5 mm ²
feindrätig (flexibel) min	0.14 mm ²
feindrätig (flexibel) max	1.5 mm ²
feindrätig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm ²
feindrätig (mit Aderendhülse) max	1.0 mm ²

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 7.62 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	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 7.62 mm)

Stiftleisten

STLZ1550

STLZ1570

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 // AKZ4551/..FKD-7.62-BASALTGRAU

Rastermaß 7.62 mm

Bestelldaten (Rastermaß 7.62 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	21.43	AKZ4551/2FKD-7.62-BASALTGRAU	54551022461 F	200
3	29.05	AKZ4551/3FKD-7.62-BASALTGRAU	54551032461 F	200
4	36.67	AKZ4551/4FKD-7.62-BASALTGRAU	54551042461 E	100
5	44.29	AKZ4551/5FKD-7.62-BASALTGRAU	54551052461 D	50
6	51.91	AKZ4551/6FKD-7.62-BASALTGRAU	54551062461 D	50
7	59.53	AKZ4551/7FKD-7.62-BASALTGRAU	54551072461 D	50
8	67.15	AKZ4551/8FKD-7.62-BASALTGRAU	54551082461 D	50
9	74.77	AKZ4551/9FKD-7.62-BASALTGRAU	54551092461 D	50
10	82.39	AKZ4551/10FKD-7.62-BASALTGRAU	54551102461 D	50

Technische Zeichnung

