

**Highlights**

2- bis 20-polig

Push-In Anschluss

Rastermaß 3.81 mm

Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodiernasen

Klingendrucker zum einfachen Lösen der Klemmstelle

Mit Befestigungsflansch

Prüfabgriff an jeder Klemmstelle

Anschlussquerschnitte

eindrähtig (starr) min	0.14 mm ²
eindrähtig (starr) max	2.5 mm ²
feindrähtig (flexibel) min	0.14 mm ²
feindrähtig (flexibel) max	1.5 mm ²
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm ²
feindrähtig (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 3.81 mm

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklöttdauer, empfohlen -

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklöttdauer, 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	160 V	
Nennstrom	10 A	-	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	2.5 kV	
Verschmutzungsgrad				3	

Passende Gegenstücke (Rastermaß 3.81 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



Technische Daten // AKZ4551/..FKD-3.81-BASALTGRAU

PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 3.81 mm

Bestelldaten (Rastermaß 3.81 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	17.62	AKZ4551/2FKD-3.81-BASALTGRAU	54551022421 F	200
3	21.43	AKZ4551/3FKD-3.81-BASALTGRAU	54551032421 F	200
4	25.24	AKZ4551/4FKD-3.81-BASALTGRAU	54551042421 F	200
5	29.05	AKZ4551/5FKD-3.81-BASALTGRAU	54551052421 F	200
6	32.86	AKZ4551/6FKD-3.81-BASALTGRAU	54551062421 E	100
7	36.67	AKZ4551/7FKD-3.81-BASALTGRAU	54551072421 E	100
8	40.48	AKZ4551/8FKD-3.81-BASALTGRAU	54551082421 D	50
9	44.29	AKZ4551/9FKD-3.81-BASALTGRAU	54551092421 D	50
10	48.10	AKZ4551/10FKD-3.81-BASALTGRAU	54551102421 D	50
11	51.91	AKZ4551/11FKD-3.81-BASALTGRAU	54551112421 D	50
12	55.72	AKZ4551/12FKD-3.81-BASALTGRAU	54551122421 D	50
13	59.53	AKZ4551/13FKD-3.81-BASALTGRAU	54551132421 D	50
14	63.34	AKZ4551/14FKD-3.81-BASALTGRAU	54551142421 D	50
15	67.15	AKZ4551/15FKD-3.81-BASALTGRAU	54551152421 D	50
16	70.96	AKZ4551/16FKD-3.81-BASALTGRAU	54551162421 D	50
17	74.77	AKZ4551/17FKD-3.81-BASALTGRAU	54551172421 D	50
18	78.58	AKZ4551/18FKD-3.81-BASALTGRAU	54551182421 D	50
19	82.39	AKZ4551/19FKD-3.81-BASALTGRAU	54551192421 D	50
20	86.20	AKZ4551/20FKD-3.81-BASALTGRAU	54551202421 D	50

Technische Zeichnung

