Technische Daten // AKZ1550/..-3.81-GRÜN

Rastermaß 3.81 mm

Highlights	
Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung	
Anschlussquerschnitte	
Eindrähtig (starr) min	0.14 mm²
Eindrähtig (starr) max	1.5 mm²
Feindrähtig (flexibel) min	0.14 mm²
Feindrähtig (flexibel) max	1.5 mm²
Feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm²
Feindrähtig (mit Aderendhülse) max	1.0 mm²
Maße	
Absolierlänge	7.0 mm
Werkstoffe	
Klemmstück	Messing
Schraube	Bronze
Kontaktfeder	Bronze
Isolierstoff	
Material	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
Temperaturen	
Arbeitstemperatur	-40 °C (ohne mech. Belastung) - 105 °C
Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C
Wellenlötverfahren	
Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-
Reflowprozess	
Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 3.81 mm

Farben

GRÜN, RAL 6018

SCHWARZ, RAL 9011

BLAU, RAL 5015

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt. Sonderfarben sind möglich.

Zulassungsdaten

		c UL us	
UseGroup	B	C	D
Nennspannung	300 V	-	300 V
Nennstrom	8 A	-	8 A
Nennleitergröße			
- starr	AWG 28-16	-	AWG 28-16
- flexibel	AWG 28-16	-	AWG 28-16
Drehmoment	0.25 Nm	-	0.25 Nm
Schraubengewinde	M2	-	M2

Zulassungsdaten

		VDE		
Überspannungskategorie	III		III	
Verschmutzungsgrad	3		2	
Nennspannung	160 V		400 V	
Nennstrom	8 A		8 A	
Nennleitergröße	min	max	min	max
- starr	0.5 mm² (6 A)	1.5 mm² (8 A)	0.5 mm² (6 A)	1.5 mm² (8 A)
- flexibel	0.5 mm² (6 A)	1.5 mm² (8 A)	0.5 mm² (6 A)	1.5 mm² (8 A)
Drehmoment	0.25 Nm		0.25 Nm	
Schraubengewinde	M2		M2	
Prüfspannung	2.5 kV		2.5 kV	

Passende Gegenstücke (Rastermaß 3.81 mm)

Stiftleisten		
STLZ1550	STLZ1570	STLZ1590

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

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

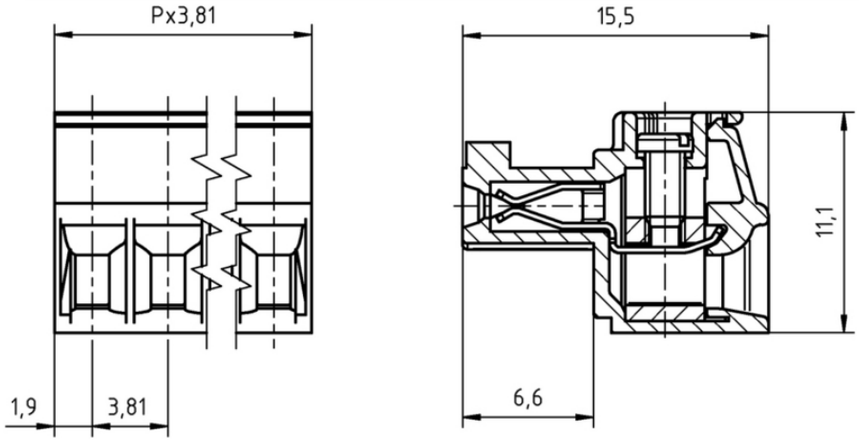
Rastermaß 3.81 mm

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Serie AK(Z)1550 mit Zuglasche	Art.-Nr. auf Anfrage
	Brücke, 2-polig, BR/2-3.5/3.81-L7.5	Art.-Nr. 50000000015
	Brücke, 3-polig, BR/3-3.5/3.81-L7.5	Art.-Nr. 50000000016
	Brücke, 2-polig, isoliert, BRI/2-7.0/7.62-L7.5-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000018

Bestelldaten (Rastermaß 3.81 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	7.62	AKZ1550/2-3.81-GRÜN	51550020025 F	200
3	11.43	AKZ1550/3-3.81-GRÜN	51550030025 F	200
4	15.24	AKZ1550/4-3.81-GRÜN	51550040025 F	200
5	19.05	AKZ1550/5-3.81-GRÜN	51550050025 F	200
6	22.86	AKZ1550/6-3.81-GRÜN	51550060025 E	100
7	26.67	AKZ1550/7-3.81-GRÜN	51550070025 E	100
8	30.48	AKZ1550/8-3.81-GRÜN	51550080025 D	50
9	34.29	AKZ1550/9-3.81-GRÜN	51550090025 D	50
10	38.10	AKZ1550/10-3.81-GRÜN	51550100025 D	50
11	41.91	AKZ1550/11-3.81-GRÜN	51550110025 D	50
12	45.72	AKZ1550/12-3.81-GRÜN	51550120025 D	50
13	49.53	AKZ1550/13-3.81-GRÜN	51550130025 D	50
14	53.34	AKZ1550/14-3.81-GRÜN	51550140025 D	50
15	57.15	AKZ1550/15-3.81-GRÜN	51550150025 D	50
16	60.96	AKZ1550/16-3.81-GRÜN	51550160025 D	50
17	64.77	AKZ1550/17-3.81-GRÜN	51550170025 D	50
18	68.58	AKZ1550/18-3.81-GRÜN	51550180025 D	50
19	72.39	AKZ1550/19-3.81-GRÜN	51550190025 D	50
20	76.20	AKZ1550/20-3.81-GRÜN	51550200025 D	50

Rastermaß 3.81 mm

Technische Zeichnung