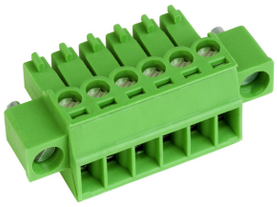
Technische Daten // AKZ1550/..F-7.62-GRÜN

Rastermaß 7.62 mm



Highlights	
2- bis 10-polig	
Liftprinzip	
Rastermaß 7.62 mm	
Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung	
Kodierung mit Kodiernasen	
Max. 500 V	
Mit Befestigungsflansch	
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
Flanschschraube	Stahl
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

Rastermaß 7.62 mm

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Farben

SCHWARZ, RAL 9011

GRÜN, RAL 6018

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	500 V		1.000 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	6.0 kV		6.0 kV	

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 7.62 mm

Passende Gegenstücke (Rastermaß 7.62 mm)

Stiftleisten

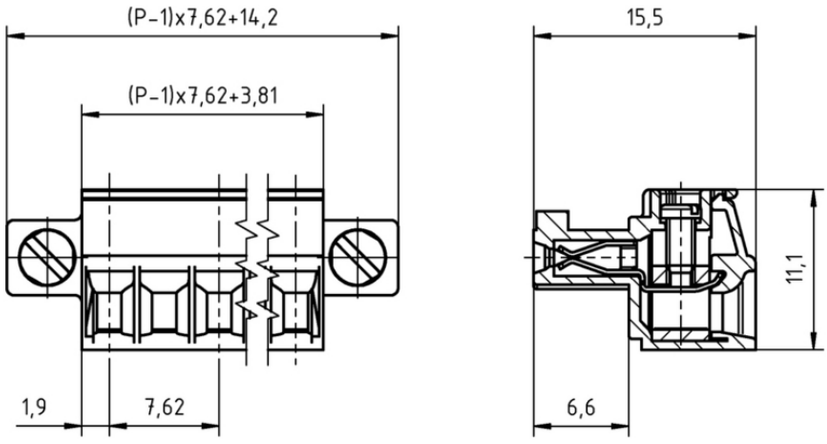
STLZ1550	STLZ1570

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

Zubehör

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

Bestelldaten (Rastermaß 7.62 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	21.03	AKZ1550/2F-7.62-GRÜN	51550022065 E	100
3	28.65	AKZ1550/3F-7.62-GRÜN	51550032065 E	100
4	36.27	AKZ1550/4F-7.62-GRÜN	51550042065 E	100
5	43.89	AKZ1550/5F-7.62-GRÜN	51550052065 E	100
6	51.51	AKZ1550/6F-7.62-GRÜN	51550062065 D	50
7	59.13	AKZ1550/7F-7.62-GRÜN	51550072065 D	50
8	66.75	AKZ1550/8F-7.62-GRÜN	51550082065 D	50
9	74.37	AKZ1550/9F-7.62-GRÜN	51550092065 D	50
10	81.99	AKZ1550/10F-7.62-GRÜN	51550102065 D	50

Technische Zeichnung