

**Highlights**

2- bis 10-polig

Liftprinzip

Rastermaß 7.62 mm

Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodiernasen

Max. 500 V

Anschlussquerschnitteeindräftig (starr) min 0.14 mm²eindräftig (starr) max 1.5 mm²feindräftig (flexibel) min 0.14 mm²feindräftig (flexibel) max 1.5 mm²feindräftig (mit Aderendhülse) min 0.25 mm²feindräftig (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 (ohne mech. Belastung) -40 °C - 105 °C

Lagertemperatur -40 °C - 105 °C

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Rastermaß 7.62 mm

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

					
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	150 V	300 V	500 V	
Nennstrom	8 A	8 A	-	8 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 28-16	AWG 28-16	AWG 28-16	0.5 mm ² (6 A)	1.5 mm ² (8 A)
- flexibel	AWG 28-16	AWG 28-16	AWG 28-16	0.5 mm ² (6 A)	1.5 mm ² (8 A)
Drehmoment	0.25 Nm	0.25 Nm	0.25 Nm	0.25 Nm	
Schraubengewinde	M2	M2	M2	M2	
Prüfspannung	1.60 kV	1.30 kV	1.60 kV	6.0 kV	
Verschmutzungsgrad				3	

Passende Gegenstücke (Rastermaß 7.62 mm)

Stiftleisten

STLZ1550	STLZ1570	STLZ1590
----------	----------	----------

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



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

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

Rastermaß 7.62 mm

Bestelldaten (Rastermaß 7.62 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	11.43	AKZ1550/2-7.62-GRÜN	51550020065 E	100
3	19.05	AKZ1550/3-7.62-GRÜN	51550030065 E	100
4	26.67	AKZ1550/4-7.62-GRÜN	51550040065 E	100
5	34.29	AKZ1550/5-7.62-GRÜN	51550050065 E	100
6	41.91	AKZ1550/6-7.62-GRÜN	51550060065 D	50
7	49.53	AKZ1550/7-7.62-GRÜN	51550070065 D	50
8	57.15	AKZ1550/8-7.62-GRÜN	51550080065 D	50
9	64.77	AKZ1550/9-7.62-GRÜN	51550090065 D	50
10	72.39	AKZ1550/10-7.62-GRÜN	51550100065 D	50

Technische Zeichnung

