

**Highlights**

2- bis 10-polig

Liftprinzip

Rastermaß 7.0 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 7.0 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Farben

GRÜN, RAL 6018

BLAU, RAL 5015

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	8 A	-	-	8 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergröße				min	max
- starr	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	0.5 mm ² (6 A)	1.5 mm ² (8 A)
Drehmoment	0.25 Nm	-	0.25 Nm	0.25 Nm	
Schraubengewinde	M2	-	M2	M2	
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	6.0 kV	
Verschmutzungsgrad				3	

Passende Gegenstücke (Rastermaß 7.0 mm)

Stiftleisten

STL1550

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 // AK1550/..-7.0-GRÜN

Rastermaß 7.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 7.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.50	AK1550/2-7.0-GRÜN	51550020041 E	100
3	17.50	AK1550/3-7.0-GRÜN	51550030041 E	100
4	24.50	AK1550/4-7.0-GRÜN	51550040041 E	100
5	31.50	AK1550/5-7.0-GRÜN	51550050041 E	100
6	38.50	AK1550/6-7.0-GRÜN	51550060041 D	50
7	45.50	AK1550/7-7.0-GRÜN	51550070041 D	50
8	52.50	AK1550/8-7.0-GRÜN	51550080041 D	50
9	59.50	AK1550/9-7.0-GRÜN	51550090041 D	50
10	66.50	AK1550/10-7.0-GRÜN	51550100041 D	50

Technische Zeichnung

