

**Highlights**

2- bis 10-polig

Liftprinzip

Rastermaß 7.0 mm

Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodiernasen

Max. 500 V

Mit Befestigungsflansch

Anschlussquerschnitteeindrätig (starr) min 0.14 mm²eindrätig (starr) max 1.5 mm²feindrätig (flexibel) min 0.14 mm²feindrätig (flexibel) max 1.5 mm²feindrätig (mit Aderendhülse) min 0.25 mm²feindrätig (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 (ohne mech. Belastung) -40 °C - 105 °C

Lagertemperatur -40 °C - 105 °C

Rastermaß 7.0 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

					
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/..F-7.0-GRÜN

Rastermaß 7.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 7.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	20.90	AK1550/2F-7.0-GRÜN	51550022041 E	100
3	27.90	AK1550/3F-7.0-GRÜN	51550032041 E	100
4	34.90	AK1550/4F-7.0-GRÜN	51550042041 E	100
5	41.90	AK1550/5F-7.0-GRÜN	51550052041 E	100
6	48.90	AK1550/6F-7.0-GRÜN	51550062041 D	50
7	55.90	AK1550/7F-7.0-GRÜN	51550072041 D	50
8	62.90	AK1550/8F-7.0-GRÜN	51550082041 D	50
9	69.90	AK1550/9F-7.0-GRÜN	51550092041 D	50
10	76.90	AK1550/10F-7.0-GRÜN	51550102041 D	50

Technische Zeichnung

