



Highlights

2- bis 10-polig

Liftprinzip

Rastermaß 7.62 mm

Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodiernasen

Max. 500 V

Mit Befestigungsflansch

Anschlussquerschnitte

eindrätig (starr) min	0.14 mm ²
-----------------------	----------------------

eindrätig (starr) max	1.5 mm ²
-----------------------	---------------------

feindrätig (flexibel) min	0.14 mm ²
---------------------------	----------------------

feindrätig (flexibel) max	1.5 mm ²
---------------------------	---------------------

feindrätig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm ²
-----------------------------------	----------------------

feindrätig (mit Aderendhülse) max	1.0 mm ²
-----------------------------------	---------------------

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 7.62 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

					
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 mm² (6 A)	1.5 mm² (8 A)
- flexibel	AWG 28-16	AWG 28-16	AWG 28-16	0.5 mm² (6 A)	1.5 mm² (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

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/..F-7.62-GRÜN

Rastermaß 7.62 mm

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

