

**Highlights**

2- bis 10-polig

Liftprinzip

Rastermaß 7.62 mm

Leiteranschluss senkrecht zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodiernasen

Max. 500 V

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
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

LICHTGRAU, RAL 7035

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	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 7.62 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)1700 mit Zuglasche	Art.-Nr. auf Anfrage



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AKZ1700/..-7.62-GRÜN

Rastermaß 7.62 mm

Bestelldaten (Rastermaß 7.62 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	11.43	AKZ1700/2-7.62-GRÜN	51700020061 F	200
3	19.05	AKZ1700/3-7.62-GRÜN	51700030061 F	200
4	26.67	AKZ1700/4-7.62-GRÜN	51700040061 E	100
5	34.29	AKZ1700/5-7.62-GRÜN	51700050061 E	100
6	41.91	AKZ1700/6-7.62-GRÜN	51700060061 D	50
7	49.53	AKZ1700/7-7.62-GRÜN	51700070061 D	50
8	57.15	AKZ1700/8-7.62-GRÜN	51700080061 D	50
9	64.77	AKZ1700/9-7.62-GRÜN	51700090061 D	50
10	72.39	AKZ1700/10-7.62-GRÜN	51700100061 D	50

Technische Zeichnung

