

**Highlights**

2- bis 10-polig

Liftprinzip

Rastermaß 7.62 mm

Leiteranschluss senkrecht zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodiernasen

Max. 500 V

Mit Befestigungsflansch

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

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

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

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/..F-7.62-GRÜN

Rastermaß 7.62 mm

Bestelldaten (Rastermaß 7.62 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	21.43	AKZ1700/2F-7.62-GRÜN	51700022061 D	50
3	29.05	AKZ1700/3F-7.62-GRÜN	51700032061 D	50
4	36.67	AKZ1700/4F-7.62-GRÜN	51700042061 D	50
5	44.29	AKZ1700/5F-7.62-GRÜN	51700052061 D	50
6	51.91	AKZ1700/6F-7.62-GRÜN	51700062061 D	50
7	59.53	AKZ1700/7F-7.62-GRÜN	51700072061 D	50
8	67.15	AKZ1700/8F-7.62-GRÜN	51700082061 D	50
9	74.77	AKZ1700/9F-7.62-GRÜN	51700092061 D	50
10	82.39	AKZ1700/10F-7.62-GRÜN	51700102061 D	50

Technische Zeichnung

