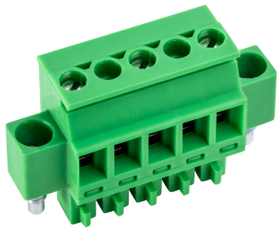
Technische Daten // AKZ1700/..F-7.62-GRÜN

Rastermaß 7.62 mm

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company



Highlights	
2- bis 10-polig	
Liftprinzip	
Rastermaß 7.62 mm	
Leiteranschluss senkrecht zur Steckrichtung	
Kodierung mit Kodiernasen	
Max. 500 V	
Mit Befestigungsflansch	
Anschlussquerschnitte	
Eindrähtig (starr) min	0.14 mm²
Eindrähtig (starr) max	1.5 mm²
Feindrähtig (flexibel) min	0.14 mm²
Feindrähtig (flexibel) max	1.5 mm²
Feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm²
Feindrähtig (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	-40 °C (ohne mech. Belastung) - 105 °C
Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

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

		c UL us			DVE
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	-	300 V		500 V
Nennstrom	8 A	-	8 A		8 A
Überspannungskategorie					III
Nennleitergröße				min	max
- eindrähtig (starr)	AWG 28-16	-	AWG 28-16	0.5 mm² (6 A)	1.5 mm² (8 A)
- mehrdrähtig (starr)	-	-	-	-	-
- feindrähtig (flexibel)	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
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

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

