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







Highlights	
2- bis 10-polig	
Liftprinzip	
Rastermaß 7.62 mm	
Leiteranschluss senkrecht zur Steckrichtung	
Kodierung mit Kodiernasen	
Max. 500 V	
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
Маве	
Absolierlänge	7.0 mm
Werkstoffe	
Klemmstück	Messing
Schraube	Bronze
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
Wellenlötverfahren	
Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

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



Rastermaß 7.62 mm

Reflowprozess							
Löttemperatur	, empfohler	1		-			
Peaklötdauer,	empfohlen			-			
Farben							
LICHTGRAU, R	AL 7035						
GRÜN, RAL 60°	18						
HELLGRÜN, äh	nlich RAL 60)18					
Farben nach RAL,	Farbabweichu	ngen sind produktionsbed	dingt. Sonderfarb	oen sind möglich.			
Zulassungsdat	en						
			c FL °us		<u> </u>	È	
UseGroup		В	С	D			
Nennspannun	g	300 V	-	300 V	500	500 V	
Nennstrom		8 A	-	8 A	8 A		
Überspannung	gskategorie				II	I	
Nennleitergröße				min	max		
- eindrähtig (s	tarr)	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		
Schraubengew	vinde	M2	-	M2	M2		
Prüfspannung		1.60 kV	-	1.60 kV	6.0 kV		
Verschmutzun	schmutzungsgrad 3						
Passende Gege	enstücke (Ra	stermaß 7.62 mm)					
Stiftleisten							
STLZ1550		STLZ1570			STLZ1590		
Bei Kombination v	on Steckverbin	dern mit unterschiedliche	en Zulassungsdate	en ist der geringere Wer	t gültig.		
Zubehör							
Abbildung	Bezeichnu	ichnung			Artikelnummer		
	Brücke, 2-	Brücke, 2-polig, isoliert, BRI/2-7.0/7.62-L7.5-LICHTGRAU			ArtNr. 5000000018		
	Serie AK(Z)1700 mit Zuglasche			А	ArtNr. auf Anfrage		

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



