

Highlights

2- bis 10-polig

Rastermaß 7.0 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss senkrecht zur Steckrichtung

Mit Befestigungsflansch

Kodierung mit Kodiernasen

Kodiernasen auf der Leiteranschlusseite

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



Technische Daten // AK1700/..F-7.0-GRÜN

Rastermaß 7.0 mm

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Farben



GRÜN, RAL 6018

LICHTGRAU, RAL 7035

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt. Sonderfarben sind möglich.

Zulassungsdaten

	C  US				
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	-	300 V	300 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 7.0 mm)

Stiftleisten

STL1550

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)1710 mit Zuglasche	Art.-Nr. auf Anfrage



Technische Daten // **AK1700/..F-7.0-GRÜN**

Rastermaß 7.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 7.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	20.50	AK1700/2F-7.0-GRÜN	51700022041 D	50
3	27.50	AK1700/3F-7.0-GRÜN	51700032041 D	50
4	34.50	AK1700/4F-7.0-GRÜN	51700042041 D	50
5	41.50	AK1700/5F-7.0-GRÜN	51700052041 D	50
6	48.50	AK1700/6F-7.0-GRÜN	51700062041 D	50
7	55.50	AK1700/7F-7.0-GRÜN	51700072041 D	50
8	62.50	AK1700/8F-7.0-GRÜN	51700082041 D	50
9	69.50	AK1700/9F-7.0-GRÜN	51700092041 D	50
10	76.50	AK1700/10F-7.0-GRÜN	51700102041 D	50

Technische Zeichnung

