



### Highlights

2- bis 10-polig

Rastermaß 7.0 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss senkrecht zur Steckrichtung

Mit Befestigungsflansch

Kodierung mit Kodiernasen

Kodiernasen entgegen der Leiteranschlusseite

### Anschlussquerschnitte

Eindrähtig (starr) min	0.14 mm <sup>2</sup>
Eindrähtig (starr) max	1.5 mm <sup>2</sup>
Feindrähtig (flexibel) min	0.14 mm <sup>2</sup>
Feindrähtig (flexibel) max	1.5 mm <sup>2</sup>
Feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm <sup>2</sup>
Feindrähtig (mit Aderendhülse) max	1.0 mm <sup>2</sup>

### 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

**Technische Daten // AK1710/..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
- eindrätig (starr)	AWG 28-16	-	AWG 28-16	0.5 mm <sup>2</sup> (6 A)	1.5 mm <sup>2</sup> (8 A)
- mehrdrätig (starr)	-	-	-	-	-
- feindrätig (flexibel)	AWG 28-16	-	AWG 28-16	0.5 mm <sup>2</sup> (6 A)	1.5 mm <sup>2</sup> (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 // **AK1710/..F-7.0-GRÜN**

Rastermaß 7.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 7.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	20.50	AK1710/2F-7.0-GRÜN	51710022041 D	50
3	27.50	AK1710/3F-7.0-GRÜN	51710032041 D	50
4	34.50	AK1710/4F-7.0-GRÜN	51710042041 D	50
5	41.50	AK1710/5F-7.0-GRÜN	51710052041 D	50
6	48.50	AK1710/6F-7.0-GRÜN	51710062041 D	50
7	55.50	AK1710/7F-7.0-GRÜN	51710072041 D	50
8	62.50	AK1710/8F-7.0-GRÜN	51710082041 D	50
9	69.50	AK1710/9F-7.0-GRÜN	51710092041 D	50
10	76.50	AK1710/10F-7.0-GRÜN	51710102041 D	50

Technische Zeichnung

