



Highlights

2- bis 16-polig

Liftprinzip

Rastermaß 7.62 mm

Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodierstern

Mit Rasthaken zum Einrasten an der Stiftleiste

Mit Befestigungsflansch

Anschlussquerschnitte

eindrähtig (starr) min	0.08 mm ²
eindrähtig (starr) max	4.0 mm ²
feindrähtig (flexibel) min	0.08 mm ²
feindrähtig (flexibel) max	4.0 mm ²
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm ²
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	2.5 mm ²

Maße

Absolierlänge	7.0 mm
---------------	--------

Werkstoffe

Klemmstück	Messing
Schraube	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

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Rastermaß 7.62 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Farben

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	250 V	
Nennstrom	10 A	-	10 A	12 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 28-12	-	AWG 28-12	0.5 mm ² (5 A)	2.5 mm ² (12 A)
- flexibel	AWG 28-12	-	AWG 28-12	0.5 mm ² (5 A)	2.5 mm ² (12 A)
Drehmoment	0.50 Nm	-	0.50 Nm	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	-	M3	M3	
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	4.0 kV	
Verschmutzungsgrad				3	

Passende Gegenstücke (Rastermaß 7.62 mm)

Stiftleisten

STLZ965

Bei Kombination von Steckverbindern mit unterschiedlichen Zulassungsdaten ist der geringere Wert gültig.

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Brücke, 2-polig, isoliert, BRI/2-7.5/7.62-L8.2-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000017
	Kodierstern CS4-5.0/5.08-ROT	Art.-Nr. 50000000026
	Serie AKZ965 mit Lasche	Art.-Nr. auf Anfrage

**Technische Daten // AKZ965/..F-7.62-GRÜN**

Rastermaß 7.62 mm

Bestelldaten (Rastermaß 7.62 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	25.54	AKZ965/2F-7.62-GRÜN	50965022021 E	100
3	33.16	AKZ965/3F-7.62-GRÜN	50965032021 E	100
4	40.78	AKZ965/4F-7.62-GRÜN	50965042021 D	50
5	48.40	AKZ965/5F-7.62-GRÜN	50965052021 D	50
6	56.02	AKZ965/6F-7.62-GRÜN	50965062021 D	50
7	63.64	AKZ965/7F-7.62-GRÜN	50965072021 D	50
8	71.26	AKZ965/8F-7.62-GRÜN	50965082021 D	50
9	78.88	AKZ965/9F-7.62-GRÜN	50965092021 D	50
10	86.50	AKZ965/10F-7.62-GRÜN	50965102021 D	50
11	94.12	AKZ965/11F-7.62-GRÜN	50965112021 D	50
12	101.74	AKZ965/12F-7.62-GRÜN	50965122021 D	50
13	109.36	AKZ965/13F-7.62-GRÜN	50965132021 D	50
14	116.98	AKZ965/14F-7.62-GRÜN	50965142021 D	50
15	124.60	AKZ965/15F-7.62-GRÜN	50965152021 D	50
16	132.22	AKZ965/16F-7.62-GRÜN	50965162021 D	50

Technische Zeichnung