



Highlights

2- bis 10-polig

Liftprinzip

Rastermaß 7.62 mm

Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodiernasen

Max. 500 V

Mit Befestigungsflansch

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	-40 °C (ohne mech. Belastung) - 105 °C
Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C

Rastermaß 7.62 mm

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Farben

SCHWARZ, RAL 9011

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
Nennstrom	8 A	-	8 A
Nennleitergröße			
- starr	AWG 28-16	-	AWG 28-16
- flexibel	AWG 28-16	-	AWG 28-16
Drehmoment	0.25 Nm	-	0.25 Nm
Schraubengewinde	M2	-	M2

Zulassungsdaten



Überspannungskategorie	III	III		
Verschmutzungsgrad	3	2		
Nennspannung	500 V	1.000 V		
Nennstrom	8 A	8 A		
Nennleitergröße	min	max	min	max
- starr	0.5 mm ² (6 A)	1.5 mm ² (8 A)	0.5 mm ² (6 A)	1.5 mm ² (8 A)
- flexibel	0.5 mm ² (6 A)	1.5 mm ² (8 A)	0.5 mm ² (6 A)	1.5 mm ² (8 A)
Drehmoment	0.25 Nm	0.25 Nm		
Schraubengewinde	M2	M2		
Prüfspannung	6.0 kV	6.0 kV		

**Technische Daten // AKZ1550/..F-7.62-GRÜN**

Rastermaß 7.62 mm

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)1550 mit Zuglasche	Art.-Nr. auf Anfrage

Bestelldaten (Rastermaß 7.62 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	21.03	AKZ1550/2F-7.62-GRÜN	51550022065 E	100
3	28.65	AKZ1550/3F-7.62-GRÜN	51550032065 E	100
4	36.27	AKZ1550/4F-7.62-GRÜN	51550042065 E	100
5	43.89	AKZ1550/5F-7.62-GRÜN	51550052065 E	100
6	51.51	AKZ1550/6F-7.62-GRÜN	51550062065 D	50
7	59.13	AKZ1550/7F-7.62-GRÜN	51550072065 D	50
8	66.75	AKZ1550/8F-7.62-GRÜN	51550082065 D	50
9	74.37	AKZ1550/9F-7.62-GRÜN	51550092065 D	50
10	81.99	AKZ1550/10F-7.62-GRÜN	51550102065 D	50

Technische Zeichnung