

**Highlights**

2- bis 16-polig

Liftprinzip

Rastermaß 7.62 mm

Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodierstern

Mit Rasthaken zum Einrasten an der Stiftleiste

Anschlussquerschnitteeindräftig (starr) min 0.2 mm²eindräftig (starr) max 4.0 mm²feindräftig (flexibel) min 0.2 mm²feindräftig (flexibel) max 2.5 mm²feindräftig (mit Aderendhülse) min 0.25 mm²feindräftig (mit Aderendhülse) max 2.5 mm²**Maße**

Absolierlänge 6.0 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

LICHTGRAU, RAL 7035

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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

Zulassungsdaten

					
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	150 V	300 V	400 V	
Nennstrom	15 A	15 A	10 A	12 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm ² (5 A)	2.5 mm ² (12 A)
- flexibel	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm ² (5 A)	2.5 mm ² (12 A)
Drehmoment	0.50 Nm	0.50 Nm	0.50 Nm	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	M3	M3	M3	
Prüfspannung	1.60 kV	1.30 kV	1.60 kV	4.0 kV	
Verschmutzungsgrad				3	

Passende Gegenstücke (Rastermaß 7.62 mm)

Stiftleisten

STLZ960

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 CS1-5.0/5.08-ROT	Art.-Nr. 50000000021
	Serie AKZ960 mit Trennelement	Art.-Nr. auf Anfrage
	Serie AKZ960 mit Zuglasche	Art.-Nr. auf Anfrage



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AKZ960/..-7.62-GRÜN

Rastermaß 7.62 mm

Bestelldaten (Rastermaß 7.62 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	13.24	AKZ960/2-7.62-GRÜN	50960020021 E	100
3	20.86	AKZ960/3-7.62-GRÜN	50960030021 E	100
4	28.48	AKZ960/4-7.62-GRÜN	50960040021 E	100
5	36.10	AKZ960/5-7.62-GRÜN	50960050021 E	100
6	43.72	AKZ960/6-7.62-GRÜN	50960060021 D	50
7	51.34	AKZ960/7-7.62-GRÜN	50960070021 D	50
8	58.96	AKZ960/8-7.62-GRÜN	50960080021 D	50
9	66.58	AKZ960/9-7.62-GRÜN	50960090021 D	50
10	74.20	AKZ960/10-7.62-GRÜN	50960100021 D	50
11	81.82	AKZ960/11-7.62-GRÜN	50960110021 D	50
12	89.44	AKZ960/12-7.62-GRÜN	50960120021 D	50
13	97.06	AKZ960/13-7.62-GRÜN	50960130021 D	50
14	104.68	AKZ960/14-7.62-GRÜN	50960140021 D	50
15	112.30	AKZ960/15-7.62-GRÜN	50960150021 D	50
16	119.92	AKZ960/16-7.62-GRÜN	50960160021 D	50

Technische Zeichnung

