



Highlights

2- bis 16-polig

Liftprinzip

Rastermaß 7.62 mm

Leiteranschluss parallel zur Steckrichtung

Kodierung mit Kodierstern

Mit Rasthaken zum Einrasten an der Stiftleiste

Hochstromstecker bis 16.0 A

Anschlussquerschnitte

eindrähtig (starr) min	0.2 mm ²
eindrähtig (starr) max	4.0 mm ²
feindrähtig (flexibel) min	0.2 mm ²
feindrähtig (flexibel) max	2.5 mm ²
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm ²
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	2.5 mm ²

Maße

Absolierlänge	6.0 mm
---------------	--------

Werkstoffe

Klemmstück	Messing
Schraube	Stahl
Kontaktfeder	Kupferlegierung

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

LICHTGRAU, RAL 7035

GRÜN, RAL 6018

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	16 A	16 A	10 A	16 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 (16 A)
- flexibel	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm ² (5 A)	2.5 mm ² (16 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-HC

Rastermaß 7.62 mm

Bestelldaten (Rastermaß 7.62 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	13.24	AKZ960/2-7.62-GRÜN-HC	50960020029 E	100
3	20.86	AKZ960/3-7.62-GRÜN-HC	50960030029 E	100
4	28.48	AKZ960/4-7.62-GRÜN-HC	50960040029 E	100
5	36.10	AKZ960/5-7.62-GRÜN-HC	50960050029 E	100
6	43.72	AKZ960/6-7.62-GRÜN-HC	50960060029 D	50
7	51.34	AKZ960/7-7.62-GRÜN-HC	50960070029 D	50
8	58.96	AKZ960/8-7.62-GRÜN-HC	50960080029 D	50
9	66.58	AKZ960/9-7.62-GRÜN-HC	50960090029 D	50
10	74.20	AKZ960/10-7.62-GRÜN-HC	50960100029 D	50
11	81.82	AKZ960/11-7.62-GRÜN-HC	50960110029 D	50
12	89.44	AKZ960/12-7.62-GRÜN-HC	50960120029 D	50
13	97.06	AKZ960/13-7.62-GRÜN-HC	50960130029 D	50
14	104.68	AKZ960/14-7.62-GRÜN-HC	50960140029 D	50
15	112.30	AKZ960/15-7.62-GRÜN-HC	50960150029 D	50
16	119.92	AKZ960/16-7.62-GRÜN-HC	50960160029 D	50

Technische Zeichnung

