

**Highlights**

2- bis 24-polig

Blockbauweise

Rastermaß 2.54 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

Anschlussquerschnitte

eindrähtig (starr) min	0.14 mm ²
eindrähtig (starr) max	0.75 mm ²
feindrähtig (flexibel) min	0.14 mm ²
feindrähtig (flexibel) max	0.75 mm ²
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.14 mm ²
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	0.34 mm ²

Maße

Absolierlänge	4.0 mm
Bohrlochdurchmesser	1.3 mm

Werkstoffe

Klemmstück	Messing
Schraube	Stahl
Lötfahne	Messing

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	260 °C
Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s

Rastermaß 2.54 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	150 V	-	-	130 V	
Nennstrom	7 A	-	-	9 A	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 30-18	-	-	0.14 mm ²	0.75 mm ²
- flexibel	AWG 30-18	-	-	0.14 mm ²	0.75 mm ²
Drehmoment	0.10 Nm	-	-	0.10 Nm	
Schraubengewinde	M1.6	-	-	M1.6	
Prüfspannung	1.30 kV	-	-	1.25 kV	

Rastermaß 2.54 mm

Bestelldaten (Rastermaß 2.54 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	5.48	AKZ692/2-2.54-V-GRÜN	50692020021 E	100
3	8.02	AKZ692/3-2.54-V-GRÜN	50692030021 E	100
4	10.56	AKZ692/4-2.54-V-GRÜN	50692040021 E	100
5	13.10	AKZ692/5-2.54-V-GRÜN	50692050021 E	100
6	15.64	AKZ692/6-2.54-V-GRÜN	50692060021 E	100
7	18.18	AKZ692/7-2.54-V-GRÜN	50692070021 E	100
8	20.72	AKZ692/8-2.54-V-GRÜN	50692080021 E	100
9	23.26	AKZ692/9-2.54-V-GRÜN	50692090021 E	100
10	25.80	AKZ692/10-2.54-V-GRÜN	50692100021 E	100
11	28.34	AKZ692/11-2.54-V-GRÜN	50692110021 E	100
12	30.88	AKZ692/12-2.54-V-GRÜN	50692120021 E	100
13	33.42	AKZ692/13-2.54-V-GRÜN	50692130021 E	100
14	35.96	AKZ692/14-2.54-V-GRÜN	50692140021 E	100
15	38.50	AKZ692/15-2.54-V-GRÜN	50692150021 E	100
16	41.04	AKZ692/16-2.54-V-GRÜN	50692160021 E	100
17	43.58	AKZ692/17-2.54-V-GRÜN	50692170021 E	100
18	46.12	AKZ692/18-2.54-V-GRÜN	50692180021 E	100
19	48.66	AKZ692/19-2.54-V-GRÜN	50692190021 E	100
20	51.20	AKZ692/20-2.54-V-GRÜN	50692200021 E	100
21	53.74	AKZ692/21-2.54-V-GRÜN	50692210021 E	100
22	56.28	AKZ692/22-2.54-V-GRÜN	50692220021 E	100
23	58.82	AKZ692/23-2.54-V-GRÜN	50692230021 E	100
24	61.36	AKZ692/24-2.54-V-GRÜN	50692240021 E	100



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AKZ692/..-2.54-V-GRÜN

Rastermaß 2.54 mm

Technische Zeichnung

