

**Highlights**

2- bis 24-polig

1-polige Scheibenbauweise

Rastermaß 7.5 mm

Excenterprinzip

Leiteranschluss senkrecht zur Leiterplatte

Leitereinführung und Verschraubung aus einer Richtung

Doppellötstift

± Schraube M2.5

24 A bei 2.5 mm² Leiter

Höhere Polzahlen auf Anfrage

Anschlussquerschnitteeindrätig (starr) min 0.2 mm²eindrätig (starr) max 4.0 mm²feindrätig (flexibel) min 0.2 mm²feindrätig (flexibel) max 2.5 mm²feindrätig (mit Aderendhülse) min 0.25 mm²feindrätig (mit Aderendhülse) max 2.5 mm²**Maße**

Absolierlänge 9.0 mm

Bohrlochdurchmesser 1.3 mm

Werkstoffe

Schraube Stahl

Lötfahne Kupferlegierung

Klemmkäfig Stahl

Excenter Stahl

Isolierstoff

Material PA 6.6

Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0

Rastermaß 7.5 mm

Temperaturen

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

Lagertemperatur -40 °C - 105 °C

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen 260 °C

Peaklötdauer, empfohlen 3-4 s

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Farben

GRÜN, RAL 6018

SCHWARZ, RAL 9011

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	450 V	
Nennstrom	20 A	20 A	10 A	24 A	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 30-12	AWG 30-12	AWG 30-12	0.5 mm ²	2.5 mm ²
- flexibel	AWG 30-12	AWG 30-12	AWG 30-12	0.5 mm ²	2.5 mm ²
Drehmoment	0.50 - 0.60 Nm	0.50 - 0.60 Nm	0.50 - 0.60 Nm	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M2.5	M2.5	M2.5	M2.5	
Prüfspannung	1.60 kV	1.30 kV	1.60 kV	2.5 kV	

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Spacer SPC-AK2200-GRÜN	Art.-Nr. 52200000002



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AK2200/..-7.5-V-GRÜN

Rastermaß 7.5 mm

Bestelldaten (Rastermaß 7.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	15.00	AK2200/2-7.5-V-GRÜN	52200020021 D	50
3	22.50	AK2200/3-7.5-V-GRÜN	52200030021 D	50
4	30.00	AK2200/4-7.5-V-GRÜN	52200040021 D	50
5	37.50	AK2200/5-7.5-V-GRÜN	52200050021 D	50
6	45.00	AK2200/6-7.5-V-GRÜN	52200060021 D	50
7	52.50	AK2200/7-7.5-V-GRÜN	52200070021 D	50
8	60.00	AK2200/8-7.5-V-GRÜN	52200080021 D	50
9	67.50	AK2200/9-7.5-V-GRÜN	52200090021 D	50
10	75.00	AK2200/10-7.5-V-GRÜN	52200100021 D	50
11	82.50	AK2200/11-7.5-V-GRÜN	52200110021 D	50
12	90.00	AK2200/12-7.5-V-GRÜN	52200120021 D	50

Technische Zeichnung

