

**Highlights**

2 - 12 polig

1-polige Scheibenbauweise

Rastermaß 15.0 mm

Excenterprinzip

Leiteranschluss senkrecht zur Leiterplatte

Leitereinführung und Verschraubung aus einer Richtung

Doppellötstift

± Schraube M2.5

24 A bei 2.5 mm² Leiter

Max. 1.000 V

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

Lötfläche Kupferlegierung

Klemmkäfig Stahl

Excenter Stahl

Isolierstoff

Material PA 6.6

Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0

Rastermaß 15.0 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	600 V	-	600 V	1000 V	
Nennstrom	20 A	-	5 A	24 A	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 30-12	-	AWG 30-12	0.5 mm ²	2.5 mm ²
- flexibel	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 Nm	
Schraubengewinde	M2.5	-	M2.5	M2.5	
Prüfspannung	2.20 kV	-	2.20 kV	3.5 kV	

* angelehnt an UL 1059 (XCFR2.E101811) und CSA 22.2 No. 158 (XCFR8.E101811)

Zubehör

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



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AK2200/..-15.0-V-GRÜN

Rastermaß 15.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 15.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	22.50	AK2200/2-15.0-V-GRÜN	52200020061 D	50
3	37.50	AK2200/3-15.0-V-GRÜN	52200030061 D	50
4	52.50	AK2200/4-15.0-V-GRÜN	52200040061 D	50
5	67.50	AK2200/5-15.0-V-GRÜN	52200050061 D	50
6	82.50	AK2200/6-15.0-V-GRÜN	52200060061 D	50
7	97.50	AK2200/7-15.0-V-GRÜN	52200070061 D	50
8	112.50	AK2200/8-15.0-V-GRÜN	52200080061 D	50
9	127.50	AK2200/9-15.0-V-GRÜN	52200090061 D	50
10	142.50	AK2200/10-15.0-V-GRÜN	52200100061 D	50
11	157.50	AK2200/11-15.0-V-GRÜN	52200110061 D	50
12	172.50	AK2200/12-15.0-V-GRÜN	52200120061 D	50

Technische Zeichnung

