

**Highlights**

2 - n polig

1-polige Scheibenbauweise

Push-In Anschluss

Rastermaß 7.5 mm

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

Versetztes Pinning beginnt mit dem vorderen rechten Pin

Max. 1.000 V

41 A mit 6.0 mm² Leiter

Verfügbar in GRÜN/GELB marmoriert

Anschlussquerschnitte

eindrätig (starr) min	0.2 mm ²
eindrätig (starr) max	10.0 mm ²
feindrätig (flexibel) min	0.2 mm ²
feindrätig (flexibel) max	6.0 mm ²
feindrätig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm ²
feindrätig (mit Aderendhülse) max	6.0 mm ²

Maße

Absolierlänge	15.0 mm
Bohrlochdurchmesser	2.1 mm

Werkstoffe

Lötfahne	Kupferlegierung
Klemmfeder	Edelstahl

Isolierstoff

Material	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0

Temperaturen

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

Rastermaß 7.5 mm

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen 260 °C

Peaklöttdauer, empfohlen 3-4 s

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklöttdauer, empfohlen -

Farben

BASALTGRAU, RAL 7012

SCHWARZ, RAL 9011

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

GRÜN, RAL 6018

BLAU, RAL 5015

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

Zulassungsdaten

UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	600 V	600 V	600 V	1000 V	
Nennstrom	35 A	35 A	5 A	41 A	
Überspannungskategorie					III
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 24-8	AWG 24-8	AWG 24-8	0.2 mm ²	10.0 mm ²
- flexibel	AWG 24-8	AWG 24-8	AWG 24-8	0.2 mm ²	6.0 mm ²
Prüfspannung	2.20 kV	2.20 kV	2.20 kV	3.5 kV	

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Spacer SPC-AK4210-H-baGY	Art.-Nr. 54210000000



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AK4210/..VP-7.5-H-baGY

Rastermaß 7.5 mm

Bestelldaten (Rastermaß 7.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	16.75	AK4210/2VP-7.5-H-baGY	54210020407 D	50
3	24.25	AK4210/3VP-7.5-H-baGY	54210030407 D	50
4	31.75	AK4210/4VP-7.5-H-baGY	54210040407 D	50
5	39.25	AK4210/5VP-7.5-H-baGY	54210050407 D	50
6	46.75	AK4210/6VP-7.5-H-baGY	54210060407 D	50
7	54.25	AK4210/7VP-7.5-H-baGY	54210070407 D	50
8	61.75	AK4210/8VP-7.5-H-baGY	54210080407 D	50
9	69.25	AK4210/9VP-7.5-H-baGY	54210090407 D	50
10	76.75	AK4210/10VP-7.5-H-baGY	54210100407 D	50
11	84.25	AK4210/11VP-7.5-H-baGY	54210110407 D	50
12	91.75	AK4210/12VP-7.5-H-baGY	54210120407 D	50

Technische Zeichnung

