

**Highlights**

1 - n polig

1-polige Scheibenbauweise

Push-In Anschluss

Rastermaß 7.5 mm

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

Doppellötstift

41 A mit 6.0 mm² Leiter

Verfügbar in GRÜN/GELB marmoriert

Anschlussquerschnitteeindrätig (starr) min 0.2 mm²eindrätig (starr) max 10.0 mm²feindrätig (flexibel) min 0.2 mm²feindrätig (flexibel) max 6.0 mm²feindrätig (mit Aderendhülse) min 0.25 mm²feindrätig (mit Aderendhülse) max 6.0 mm²**Maße**

Absolierlänge 15.0 mm

Bohrlochdurchmesser 2.1 mm

Werkstoffe

Lötfläche 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	300 V	300 V	300 V	450 V	
Nennstrom	35 A	35 A	10 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	1.60 kV	1.60 kV	1.60 kV	2.5 kV	

Zubehör

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



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

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

Rastermaß 7.5 mm

Bestelldaten (Rastermaß 7.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
1	9.25	AK4210/1-7.5-H-baGY	54210010551 E	100
2	16.75	AK4210/2-7.5-H-baGY	54210020551 D	50
3	24.25	AK4210/3-7.5-H-baGY	54210030551 D	50
4	31.75	AK4210/4-7.5-H-baGY	54210040551 D	50
5	39.25	AK4210/5-7.5-H-baGY	54210050551 D	50
6	46.75	AK4210/6-7.5-H-baGY	54210060551 D	50
7	54.25	AK4210/7-7.5-H-baGY	54210070551 D	50
8	61.75	AK4210/8-7.5-H-baGY	54210080551 D	50
9	69.25	AK4210/9-7.5-H-baGY	54210090551 D	50
10	76.75	AK4210/10-7.5-H-baGY	54210100551 D	50
11	84.25	AK4210/11-7.5-H-baGY	54210110551 D	50
12	91.75	AK4210/12-7.5-H-baGY	54210120551 D	50

Technische Zeichnung

