

**Highlights**

2 - n polig

1-polige Scheibenbauweise

Push-In Anschluss

Rastermaß 7.5 mm

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

Doppellötstift

24 A bei 2.5 mm² Leiter

15 Farben verfügbar

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

Absolierlänge 10.0 mm

Bohrlochdurchmesser 1.1 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
Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Farben

BASALTGRAU, RAL 7012
LICHTGRAU, RAL 7035
VERKEHRSGRAU, RAL 7042
SCHWARZ, RAL 9011
HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018
GRÜN, RAL 6018
GRÜN/GELB, RAL 6018 - 1018/S
ROT, RAL 3003
ORANGE, RAL 2011
BLAU, RAL 5015
WEISS, RAL 9003

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

Zulassungsdaten

					
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	150 V	300 V	250 V	
Nennstrom	20 A	20 A	10 A	24 A	
Überspannungskategorie					III
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 24-12	AWG 24-12	AWG 24-12	0.2 mm ²	2.5 mm ²
- flexibel	AWG 24-12	AWG 24-12	AWG 24-12	0.2 mm ²	2.5 mm ²
Prüfspannung	1.60 kV	1.30 kV	1.60 kV	3.0 kV	

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Spacer SPC-AK4200-baGY	Art.-Nr. 54200000000
	Seitenwand mit Kodierpin SW-AK4200-CP-H-baGY	Art.-Nr. 54200000002



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AK4200/..-7.5-H-baGY

Rastermaß 7.5 mm

Bestelldaten (Rastermaß 7.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	13.90	AK4200/2-7.5-H-baGY	54200020551 D	50
3	21.40	AK4200/3-7.5-H-baGY	54200030551 D	50
4	28.90	AK4200/4-7.5-H-baGY	54200040551 D	50
5	36.40	AK4200/5-7.5-H-baGY	54200050551 D	50
6	43.90	AK4200/6-7.5-H-baGY	54200060551 D	50
7	51.40	AK4200/7-7.5-H-baGY	54200070551 D	50
8	58.90	AK4200/8-7.5-H-baGY	54200080551 D	50
9	66.40	AK4200/9-7.5-H-baGY	54200090551 D	50
10	73.90	AK4200/10-7.5-H-baGY	54200100551 D	50
11	81.40	AK4200/11-7.5-H-baGY	54200110551 D	50
12	88.90	AK4200/12-7.5-H-baGY	54200120551 D	50

Technische Zeichnung

