



Highlights

2 - n polig

1-polige Scheibenbauweise

Push-In Anschluss

Rastermaß 7.5 mm

Leiteranschluss senkrecht zur Leiterplatte

Doppellötstift

24 A bei 2.5 mm² Leiter

15 Farben verfügbar

Anschlussquerschnitte

eindrätig (starr) min	0.2 mm ²
-----------------------	---------------------

eindrätig (starr) max	4.0 mm ²
-----------------------	---------------------

feindrätig (flexibel) min	0.2 mm ²
---------------------------	---------------------

feindrätig (flexibel) max	2.5 mm ²
---------------------------	---------------------

feindrätig (mit Aderendhülse) min	0.2 mm ²
-----------------------------------	---------------------

feindrätig (mit Aderendhülse) max	2.5 mm ²
-----------------------------------	---------------------

Maße

Absolierlänge	10.0 mm
---------------	---------

Bohrlochdurchmesser	1.1 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
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-V-baGY	Art.-Nr. 54200000001



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

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

Rastermaß 7.5 mm

Bestelldaten (Rastermaß 7.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	13.90	AK4200/2-7.5-V-baGY	54200020521 D	50
3	21.40	AK4200/3-7.5-V-baGY	54200030521 D	50
4	28.90	AK4200/4-7.5-V-baGY	54200040521 D	50
5	36.40	AK4200/5-7.5-V-baGY	54200050521 D	50
6	43.90	AK4200/6-7.5-V-baGY	54200060521 D	50
7	51.40	AK4200/7-7.5-V-baGY	54200070521 D	50
8	58.90	AK4200/8-7.5-V-baGY	54200080521 D	50
9	66.40	AK4200/9-7.5-V-baGY	54200090521 D	50
10	73.90	AK4200/10-7.5-V-baGY	54200100521 D	50
11	81.40	AK4200/11-7.5-V-baGY	54200110521 D	50
12	88.90	AK4200/12-7.5-V-baGY	54200120521 D	50

Technische Zeichnung

