



Highlights

- 1 - n polig
- 1-polige Scheibenbauweise
- Push-In Anschluss
- Rastermaß 5.0 mm
- Leiteranschluss senkrecht zur Leiterplatte
- 24 A bei 2.5 mm² Leiter
- 15 Farben verfügbar

Anschlussquerschnitte

eindrähtig (starr) min	0.2 mm ²
eindrähtig (starr) max	4.0 mm ²
feindrähtig (flexibel) min	0.2 mm ²
feindrähtig (flexibel) max	2.5 mm ²
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.2 mm ²
feindrähtig (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

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen	260 °C
Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s

Rastermaß 5.0 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Farben

BASALTGRAU, RAL 7012
VERKEHRSGRAU, RAL 7042
LICHTGRAU, RAL 7035
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	-	300 V	250 V	
Nennstrom	20 A	-	10 A	24 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergröße			min		max
- starr	AWG 24-12	-	AWG 24-12	0.2 mm ²	2.5 mm ²
- flexibel	AWG 24-12	-	AWG 24-12	0.2 mm ²	2.5 mm ²
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	2.0 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/..-5.0-V-baGY

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
1	6.40	AK4200/1-5.0-V-baGY	54200010421 E	100
2	11.40	AK4200/2-5.0-V-baGY	54200020421 D	50
3	16.40	AK4200/3-5.0-V-baGY	54200030421 D	50
4	21.40	AK4200/4-5.0-V-baGY	54200040421 D	50
5	26.40	AK4200/5-5.0-V-baGY	54200050421 D	50
6	31.40	AK4200/6-5.0-V-baGY	54200060421 D	50
7	36.40	AK4200/7-5.0-V-baGY	54200070421 D	50
8	41.40	AK4200/8-5.0-V-baGY	54200080421 D	50
9	46.40	AK4200/9-5.0-V-baGY	54200090421 D	50
10	51.40	AK4200/10-5.0-V-baGY	54200100421 D	50
11	56.40	AK4200/11-5.0-V-baGY	54200110421 D	50
12	61.40	AK4200/12-5.0-V-baGY	54200120421 D	50

Technische Zeichnung

