

**Highlights**

1 - n polig

1-polige Scheibenbauweise

Push-In Anschluss

Rastermaß 5.0 mm

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

24 A bei 2.5 mm<sup>2</sup> Leiter

15 Farben verfügbar

**Anschlussquerschnitte**eindrähtig (starr) min 0.2 mm<sup>2</sup>eindrähtig (starr) max 4.0 mm<sup>2</sup>feindrähtig (flexibel) min 0.2 mm<sup>2</sup>feindrähtig (flexibel) max 2.5 mm<sup>2</sup>feindrähtig (mit Aderendhülse) min 0.2 mm<sup>2</sup>feindrähtig (mit Aderendhülse) max 2.5 mm<sup>2</sup>**Maße**

Absolierlänge 10.0 mm

Bohrlochdurchmesser 1.1 mm

**Werkstoffe**

Lötflanke 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 <sup>2</sup>                                                                   | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| - flexibel             | AWG 24-12 | -                                                                                   | AWG 24-12 | 0.2 mm <sup>2</sup>                                                                   | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 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-H-baGY | Art.-Nr. 54200000002 |



**PTR HARTMANN**

A Phoenix Mecano Company

## Technische Daten // AK4200/..-5.0-H-baGY

Rastermaß 5.0 mm

### Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

| Polzahl | Breite (mm) | Artikelbezeichnung   | Artikelnummer | VPE |
|---------|-------------|----------------------|---------------|-----|
| 1       | 6.40        | AK4200/1-5.0-H-baGY  | 54200010451 E | 100 |
| 2       | 11.40       | AK4200/2-5.0-H-baGY  | 54200020451 D | 50  |
| 3       | 16.40       | AK4200/3-5.0-H-baGY  | 54200030451 D | 50  |
| 4       | 21.40       | AK4200/4-5.0-H-baGY  | 54200040451 D | 50  |
| 5       | 26.40       | AK4200/5-5.0-H-baGY  | 54200050451 D | 50  |
| 6       | 31.40       | AK4200/6-5.0-H-baGY  | 54200060451 D | 50  |
| 7       | 36.40       | AK4200/7-5.0-H-baGY  | 54200070451 D | 50  |
| 8       | 41.40       | AK4200/8-5.0-H-baGY  | 54200080451 D | 50  |
| 9       | 46.40       | AK4200/9-5.0-H-baGY  | 54200090451 D | 50  |
| 10      | 51.40       | AK4200/10-5.0-H-baGY | 54200100451 D | 50  |
| 11      | 56.40       | AK4200/11-5.0-H-baGY | 54200110451 D | 50  |
| 12      | 61.40       | AK4200/12-5.0-H-baGY | 54200120451 D | 50  |

### Technische Zeichnung

