

AK4191/..KD-2.5-KIESELGRAU



A Phoenix Mecano Brand

- 1- bis n-polig anreihbar

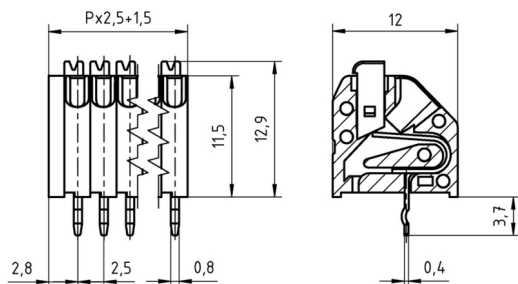
Technische Daten

| Anschlussquerschnitte | | Isolierstoff | |
|------------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|
| eindrähtig (starr) min | 0.14 mm ² | Material | PA 6.6 |
| eindrähtig (starr) max | 0.75 mm ² | Brennbarkeitsklasse | UL 94 V-0 |
| feindrähtig (flexibel) min | 0.14mm ² | Temperaturen | |
| feindrähtig (flexibel) max | 0.75 mm ² | Arbeitstemperatur | -30 °C - 105 °C |
| feindrähtig (mit Aderendhülse) min | 0.14 mm ² | Lagertemperatur | -40 °C - 105 °C |
| feindrähtig (mit Aderendhülse) max | 0.34 mm ² | Wellenlötverfahren | |
| Maße | | Löttemperatur, empfohlen | 260 °C |
| Absolierlänge | 9.0 mm | Peaklötdauer, empfohlen | 3-4 s |
| Bohrlochdurchmesser | 1.2 mm | Reflowprozess | |
| Werkstoffe | | Löttemperatur, empfohlen | - |
| Kontaktstift | Bronze | Peaklötdauer, empfohlen | - |

Farben

| | |
|---|----------------------------|
|  | KIESELGRAU, RAL 7032 |
|  | ORANGE, RAL 2011 |
|  | BLAU, RAL 5015 |
|  | HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018 |


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



Bestelldaten (Rastermaß 2.5 mm)

| Polzahl | Breite (mm) | Artikelbezeichnung | Artikelnummer | VPE |
|---------|-------------|----------------------------|---------------|-----|
| 1 | 4.00 | AK4191/1KD-2.5-KIESELGRAU | 54191010001 G | 250 |
| 2 | 6.50 | AK4191/2KD-2.5-KIESELGRAU | 54191020001 F | 200 |
| 3 | 9.00 | AK4191/3KD-2.5-KIESELGRAU | 54191030001 F | 200 |
| 4 | 11.50 | AK4191/4KD-2.5-KIESELGRAU | 54191040001 F | 200 |
| 5 | 14.00 | AK4191/5KD-2.5-KIESELGRAU | 54191050001 E | 100 |
| 6 | 16.50 | AK4191/6KD-2.5-KIESELGRAU | 54191060001 E | 100 |
| 7 | 19.00 | AK4191/7KD-2.5-KIESELGRAU | 54191070001 E | 100 |
| 8 | 21.50 | AK4191/8KD-2.5-KIESELGRAU | 54191080001 D | 50 |
| 9 | 24.00 | AK4191/9KD-2.5-KIESELGRAU | 54191090001 D | 50 |
| 10 | 26.50 | AK4191/10KD-2.5-KIESELGRAU | 54191100001 D | 50 |
| 11 | 29.00 | AK4191/11KD-2.5-KIESELGRAU | 54191110001 D | 50 |
| 12 | 31.50 | AK4191/12KD-2.5-KIESELGRAU | 54191120001 D | 50 |

Zubehör

| Abbildung | Bezeichnung | Artikelnummer |
|---|---------------------------------|----------------------|
|  | Spacer SPC-AK4191-KIESELGRAU | Art.-Nr. 54191000000 |

Details, sowie allgemeines Zubehör s. Katalog S. 282 ff. Serviceleistungen siehe Katalog S. 12/13.

Zulassungsdaten



| UseGroup | B | C | D | | |
|-----------------|-----------|---|-----------|---------------------|----------------------|
| Nennspannung | 150 V | - | 150 V | 130 V | |
| Nennstrom | 2 A | - | 2 A | 2 A | |
| Nennleitergröße | | | | min | max |
| - starr | AWG 26-20 | - | AWG 26-20 | 0.2 mm ² | 0.75 mm ² |
| - flexibel | AWG 26-20 | - | AWG 26-20 | 0.2 mm ² | 0.75 mm ² |
| Prüfspannung | 1.30 kV | - | 1.30 kV | 1.25 kV | |