

AK100/..DS-5.0-H-GRAU



PTR

A Phoenix Mecano Brand

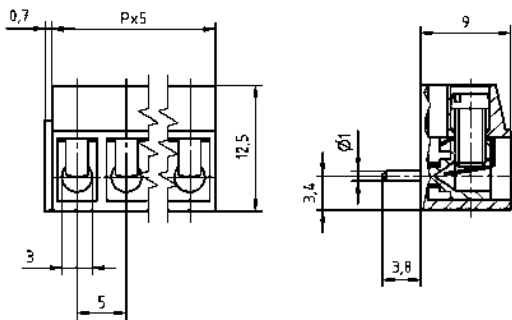
Technische Daten

| Anschlussquerschnitte | | Isolierstoff | |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------|
| eindrätig (starr) min | 0.2 mm ² | Material | PA 6.6 |
| eindrätig (starr) max | 2.5 mm ² | Brennbarkeitsklasse | UL 94 V-0 |
| feindrätig (flexibel) min | 0.2mm ² | Temperaturen | |
| feindrätig (flexibel) max | 2.5 mm ² | Arbeitstemperatur | -30 °C - 105 °C |
| feindrätig (mit Aderendhülse) min | 0.2 mm ² | Lagertemperatur | -40 °C - 105 °C |
| feindrätig (mit Aderendhülse) max | 2.5 mm ² | Wellenlötverfahren | |
| Maße | | Löttemperatur, empfohlen | 260 °C |
| Absolierlänge | 6.0 mm | Peaklötdauer, empfohlen | 3-4 s |
| Bohrlochdurchmesser | 1.3 mm | Reflowprozess | |
| Werkstoffe | | Löttemperatur, empfohlen | - |
| Klemmstück | Messing | Peaklötdauer, empfohlen | - |
| Drahtschutz | Edelstahl | | |
| Schraube | Stahl | | |

Farben

| | |
|---|----------------|
|  | GRAU, RAL 7016 |
|  | BLAU, RAL 5015 |

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



Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

| Polzahl | Breite (mm) | Artikelbezeichnung | Artikelnummer | VPE |
|---------|-------------|-----------------------|---------------|-----|
| 2 | 10.70 | AK100/2DS-5.0-H-GRAU | 50100020150 G | 250 |
| 3 | 15.70 | AK100/3DS-5.0-H-GRAU | 50100030150 G | 250 |
| 4 | 20.70 | AK100/4DS-5.0-H-GRAU | 50100040150 G | 250 |
| 5 | 25.70 | AK100/5DS-5.0-H-GRAU | 50100050150 G | 250 |
| 6 | 30.70 | AK100/6DS-5.0-H-GRAU | 50100060150 F | 200 |
| 7 | 35.70 | AK100/7DS-5.0-H-GRAU | 50100070150 F | 200 |
| 8 | 40.70 | AK100/8DS-5.0-H-GRAU | 50100080150 E | 100 |
| 9 | 45.70 | AK100/9DS-5.0-H-GRAU | 50100090150 E | 100 |
| 10 | 50.70 | AK100/10DS-5.0-H-GRAU | 50100100150 E | 100 |
| 11 | 55.70 | AK100/11DS-5.0-H-GRAU | 50100110150 E | 100 |
| 12 | 60.70 | AK100/12DS-5.0-H-GRAU | 50100120150 E | 100 |

Zubehör

| Abbildung | Bezeichnung | Artikelnummer |
|--|---|----------------------|
|  | Brücke, 2 polig, isoliert, BRI/2-5.0/5.08-LICHTGRAU | Art.-Nr. 50000000006 |
|  | Brücke, 3-polig, isoliert, BRI/3-5.0/5.08-LICHTGRAU | Art.-Nr. 50000000007 |
|  | Brücke, 2-polig, BR/2-5.0/5.08-L7.0 | Art.-Nr. 50000000008 |

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

Zulassungsdaten



| UseGroup | B | C | D | | |
|------------------|-----------|---|-----------|---------------------|---------------------|
| Nennspannung | 300 V | - | 300 V | 250 V | |
| Nennstrom | 20 A | - | 10 A | 24 A | |
| Nennleitergröße | | | | min | max |
| - starr | AWG 22-12 | - | AWG 22-12 | 0.5 mm ² | 2.5 mm ² |
| - flexibel | AWG 22-12 | - | AWG 22-12 | 0.5 mm ² | 2.5 mm ² |
| Drehmoment | 0.45 Nm | - | 0.45 Nm | 0.50 Nm | |
| Schraubengewinde | M3 | - | M3 | M3 | |
| Prüfspannung | 1.60 kV | - | 1.60 kV | 2.0 kV | |