

AK370/..-5.0-V-GRÜN



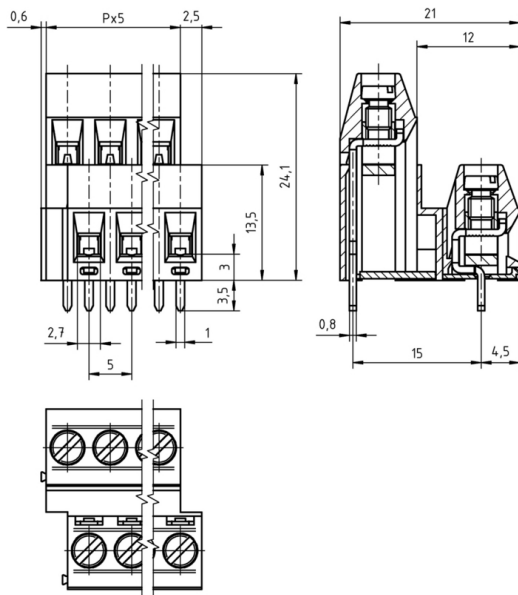
Technische Daten

| Anschlussquerschnitte | | Isolierstoff | |
|------------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|
| eindrähtig (starr) min | 0.14 mm ² | Material | PA 6.6 |
| eindrähtig (starr) max | 2.5 mm ² | Brennbarkeitsklasse | UL 94 V-0 |
| feindrähtig (flexibel) min | 0.14mm ² | Temperaturen | |
| feindrähtig (flexibel) max | 1.5 mm ² | Arbeitstemperatur | -30 °C - 105 °C |
| feindrähtig (mit Aderendhülse) min | 0.25 mm ² | Lagertemperatur | -40 °C - 105 °C |
| feindrähtig (mit Aderendhülse) max | 1.5 mm ² | Wellenlötverfahren | |
| Maße | | Löttemperatur, empfohlen | 265 °C |
| Absolierlänge | 6.0 mm | Peaklötdauer, empfohlen | 3-4 s |
| Bohrlochdurchmesser | 1.3 mm | Reflowprozess | |
| Werkstoffe | | Löttemperatur, empfohlen | - |
| Klemmstück | Messing | Peaklötdauer, empfohlen | - |
| Schraube | Stahl | | |
| Lötfahne | Messing | | |

Farben

| | |
|--|----------------------------|
| | GRÜN, RAL 6018 |
| | HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018 |

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



Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

| Polzahl | Breite (mm) | Artikelbezeichnung | Artikelnummer | VPE |
|---------|-------------|---------------------|---------------|-----|
| 2 | 13.10 | AK370/2-5.0-V-GRÜN | 50370020005 E | 100 |
| 3 | 18.10 | AK370/3-5.0-V-GRÜN | 50370030005 E | 100 |
| 4 | 23.10 | AK370/4-5.0-V-GRÜN | 50370040005 E | 100 |
| 5 | 28.10 | AK370/5-5.0-V-GRÜN | 50370050005 D | 50 |
| 6 | 33.10 | AK370/6-5.0-V-GRÜN | 50370060005 D | 50 |
| 7 | 38.10 | AK370/7-5.0-V-GRÜN | 50370070005 D | 50 |
| 8 | 43.10 | AK370/8-5.0-V-GRÜN | 50370080005 D | 50 |
| 9 | 48.10 | AK370/9-5.0-V-GRÜN | 50370090005 D | 50 |
| 10 | 53.10 | AK370/10-5.0-V-GRÜN | 50370100005 D | 50 |
| 11 | 58.10 | AK370/11-5.0-V-GRÜN | 50370110005 D | 50 |
| 12 | 63.10 | AK370/12-5.0-V-GRÜN | 50370120005 D | 50 |

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 | C ^{RU} US | | | VDE | | |
|------------------|--------------------|-----------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | B | C | D | | | |
| Nennspannung | 300 V | 150 V | 300 V | 250 V | | |
| Nennstrom | 15 A | 15 A | 10 A | 17.5 A | | |
| Nennleitergröße | min | | | | | max |
| | - starr | AWG 22-12 | AWG 22-12 | AWG 22-12 | 0.5 mm ² | 2.5 mm ² |
| - flexibel | AWG 22-12 | AWG 22-12 | AWG 22-12 | 0.5 mm ² | 1.5 mm ² | |
| Drehmoment | 0.50 Nm | 0.50 Nm | 0.50 Nm | 0.50 Nm | | |
| Schraubengewinde | M3 | M3 | M3 | M3 | | |
| Prüfspannung | 1.60 kV | 1.30 kV | 1.60 kV | 2.0 kV | | |