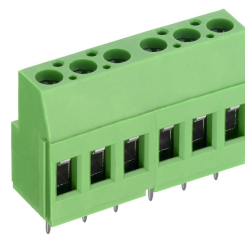


# AKZ700/..-5.08-V-GRÜN



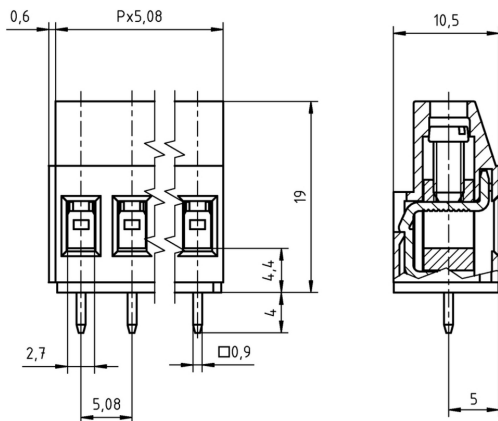
## Technische Daten

| Anschlußquerschnitte               |                 | Isolierstoff             |                 |
|------------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| eindrähtig (starr) min             | 0.2 mm²         | Material                 | PA 6.6          |
| eindrähtig (starr) max             | 4.0 mm²         | Brennbarkeitsklasse      | UL 94 V-0       |
| feindrähtig (flexibel) min         | 0.2 mm²         | <b>Temperaturen</b>      |                 |
| feindrähtig (flexibel) max         | 2.5 mm²         |                          |                 |
| feindrähtig (mit Aderendhülse) min | 0.25 mm²        | Einsatztemperatur        | -30 °C - 105 °C |
| feindrähtig (mit Aderendhülse) max | 2.5 mm²         | Wellenlötverfahren       |                 |
| <b>Maße</b>                        |                 | Löttemperatur, empfohlen | 265 °C          |
|                                    |                 | Peaklötdauer, empfohlen  | 3-4 s           |
| Abisolierlänge                     |                 | Reflowprozess            |                 |
| Bohrlochdurchmesser                |                 | Löttemperatur, empfohlen | -               |
| <b>Werkstoffe</b>                  |                 | Peaklötdauer, empfohlen  | -               |
|                                    |                 |                          |                 |
| Klemmstück                         | Messing         |                          |                 |
| Schraube                           | Stahl           |                          |                 |
| Lötfahne                           | Kupferlegierung |                          |                 |

## Farben

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | GRÜN, RAL6018              |
|  | GRAU, RAL7016              |
|  | KIESELGRAU, RAL7032        |
|  | BLAU, RAL5015              |
|  | HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018 |

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



## Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

| Polzahl | Breite (mm) | Artikelbezeichnung    | Artikelnummer | VPE |
|---------|-------------|-----------------------|---------------|-----|
| 2       | 10.76       | AKZ700/2-5.08-V-GRÜN  | 50700020213F  | 200 |
| 3       | 15.84       | AKZ700/3-5.08-V-GRÜN  | 50700030213F  | 200 |
| 4       | 20.92       | AKZ700/4-5.08-V-GRÜN  | 50700040213F  | 200 |
| 5       | 26.00       | AKZ700/5-5.08-V-GRÜN  | 50700050213F  | 200 |
| 6       | 31.08       | AKZ700/6-5.08-V-GRÜN  | 50700060213E  | 100 |
| 7       | 36.16       | AKZ700/7-5.08-V-GRÜN  | 50700070213E  | 100 |
| 8       | 41.24       | AKZ700/8-5.08-V-GRÜN  | 50700080213E  | 100 |
| 9       | 46.32       | AKZ700/9-5.08-V-GRÜN  | 50700090213E  | 100 |
| 10      | 51.40       | AKZ700/10-5.08-V-GRÜN | 50700100213D  | 50  |
| 11      | 56.48       | AKZ700/11-5.08-V-GRÜN | 50700110213D  | 50  |
| 12      | 61.56       | AKZ700/12-5.08-V-GRÜN | 50700120213D  | 50  |

## Zubehör

| Abbildung | Bezeichnung                                         | Artikelnummer |
|-----------|-----------------------------------------------------|---------------|
|           | Brücke, 2-polig, isoliert, BRI/2-5.0/5.08-LICHTGRAU | 50000000006   |
|           | Brücke, 3-polig, isoliert, BRI/3-5.0/5.08-LICHTGRAU | 50000000007   |
|           | Brücke, 2-polig, BR/2-5.0/5.08-L7.0                 | 50000000008   |
|           | Schraubenabdeckung SC-AK700-GELB                    | 50700000004   |

## Zulassungsdaten



| UseGroup         | B        | C         | D       |           |         |
|------------------|----------|-----------|---------|-----------|---------|
| Nennspannung     | 300 V    | -         | 300 V   | 250 V     |         |
| Nennstrom        | 20 A     | -         | 10 A    | 24 A      |         |
| Nennleitergrößen |          |           |         | min       | max     |
|                  | starr    | AWG 30-12 | -       | AWG 30-12 | 0.5 mm² |
|                  | flexibel | AWG 30-12 | -       | AWG 30-12 | 0.5 mm² |
| Drehmoment       | 0.45 Nm  | -         | 0.45 Nm | 0.50 Nm   |         |
| Schraubengewinde | M3       | -         | M3      | M3        |         |
| Prüfspannung     | 1.6 kV   | -         | 1.6 kV  | 2.0 kV    |         |