

**Highlights**

2- bis 8-polig

1- und 2-polige Modulversion

Rastermaß 10.0 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

Max. 1.000 V

**Anschlussquerschnitte**eindrätig (starr) min 0.14 mm<sup>2</sup>eindrätig (starr) max 2.5 mm<sup>2</sup>feindrätig (flexibel) min 0.14 mm<sup>2</sup>feindrätig (flexibel) max 1.5 mm<sup>2</sup>feindrätig (mit Aderendhülse) min 0.25 mm<sup>2</sup>feindrätig (mit Aderendhülse) max 1.5 mm<sup>2</sup>**Maße**

Absolierlänge 6.0 mm

Bohrlochdurchmesser 1.3 mm

**Werkstoffe**

Klemmstück Messing

Schraube Stahl

Lötfahne Messing

**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 10.0 mm

**Reflowprozess**

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

**Farben**

GRÜN, RAL 6018

LICHTGRAU, RAL 7035

BLAU, RAL 5015

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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

**Zulassungsdaten**

|                  |  |           |           |  |                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| UseGroup         | B                                                                                 | C         | D         |                                                                                     |                     |
| Nennspannung     | 300 V                                                                             | 150 V     | 300 V     | 1.000 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 <sup>2</sup>                                                                 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| - flexibel       | AWG 22-12                                                                         | AWG 22-12 | AWG 22-12 | 0.5 mm <sup>2</sup>                                                                 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 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   | 3.5 kV                                                                              |                     |

**Bestelldaten (Rastermaß 10.0 mm)**

| Polzahl | Breite (mm) | Artikelbezeichnung   | Artikelnummer | VPE |
|---------|-------------|----------------------|---------------|-----|
| 2       | 15.60       | AK350/2-10.0-V-GRÜN  | 50350020025 F | 200 |
| 3       | 25.60       | AK350/3-10.0-V-GRÜN  | 50350030025 F | 200 |
| 4       | 35.60       | AK350/4-10.0-V-GRÜN  | 50350040025 E | 100 |
| 5       | 45.60       | AK350/5-10.0-V-GRÜN  | 50350050025 E | 100 |
| 6       | 55.60       | AK350/6-10.0-V-GRÜN  | 50350060025 D | 50  |
| 7       | 65.60       | AK350/7-10.0-V-GRÜN  | 50350070025 D | 50  |
| 8       | 75.60       | AK350/8-10.0-V-GRÜN  | 50350080025 D | 50  |
| 9       | 85.60       | AK350/9-10.0-V-GRÜN  | 50350090025 D | 50  |
| 10      | 95.60       | AK350/10-10.0-V-GRÜN | 50350100025 D | 50  |
| 11      | 105.60      | AK350/11-10.0-V-GRÜN | 50350110025 D | 50  |
| 12      | 115.60      | AK350/12-10.0-V-GRÜN | 50350120025 D | 50  |

