

**Highlights**

2- bis 8-polig

1- und 2-polige Modulversion

Rastermaß 10.0 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

Max. 1.000 V

Anschlussquerschnitteeindrätig (starr) min 0.14 mm²eindrätig (starr) max 2.5 mm²feindrätig (flexibel) min 0.14 mm²feindrätig (flexibel) max 1.5 mm²feindrätig (mit Aderendhülse) min 0.25 mm²feindrätig (mit Aderendhülse) max 1.5 mm²**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 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	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

