

**Highlights**

2-, 3- und 4-polig

Rastermaß 5.0 mm

Liftprinzip

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

Anschlüsse intern gebrückt

Verfügbar in GRÜN/GELB marmoriert

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 Kupferlegierung

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 5.0 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Farben

GRÜN/GELB, RAL 6018 - 1018/S

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

Zulassungsdaten

	UL			VDE	
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	-	300 V	250 V	
Nennstrom	15 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	1.5 mm ²
Drehmoment	0.50 Nm	-	0.50 Nm	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	-	M3	M3	
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	2.0 kV	

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.60	AK350/2-5.0-V-GNYE-BR	50350020045 F	200
3	15.60	AK350/3-5.0-V-GNYE-BR	50350030045 F	200
4	20.60	AK350/4-5.0-V-GNYE-BR	50350040045 E	100

Technische Zeichnung

