

**Highlights**

2- bis 6-polig

Blockbauweise

Rastermaß 10.0 mm

Drahtschutzprinzip

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

Prüfabgriff an jeder Klemmstelle

Anschlussquerschnitteeindrähtig (starr) min 0.2 mm²eindrähtig (starr) max 1.5 mm²feindrähtig (flexibel) min 0.2 mm²feindrähtig (flexibel) max 1.5 mm²feindrähtig (mit Aderendhülse) min 0.2 mm²feindrähtig (mit Aderendhülse) max 1.5 mm²**Maße**

Absolierlänge 5.0 mm

Bohrlochdurchmesser 1.3 mm

Werkstoffe

Klemmstück Messing

Drahtschutz Edelstahl

Schraube Stahl

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

GRAU, RAL 7016

SCHWARZ, RAL 9011

GRÜN, 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 22-14	AWG 22-14	AWG 22-14	0.5 mm ²	1.5 mm ²
- flexibel	AWG 22-14	AWG 22-14	AWG 22-14	0.5 mm ²	1.5 mm ²
Drehmoment	0.40 Nm	0.40 Nm	0.40 Nm	0.40 Nm	
Schraubengewinde	M2.6	M2.6	M2.6	M2.6	
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	15.00	AK500/2DS-10.0-V-GRAU-BL	50500023211 G	250
3	25.00	AK500/3DS-10.0-V-GRAU-BL	50500033211 G	250
4	35.00	AK500/4DS-10.0-V-GRAU-BL	50500043211 G	250
5	45.00	AK500/5DS-10.0-V-GRAU-BL	50500053211 E	100
6	55.00	AK500/6DS-10.0-V-GRAU-BL	50500063211 E	100

