

**Highlights**

2- bis 6-polig

1- und 2-polige Modulversion

Rastermaß 10.16 mm

Drahtschutzprinzip

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

Prüfabgriff an jeder Klemmstelle

Anschlussquerschnitte

eindrähtig (starr) min	0.2 mm ²
eindrähtig (starr) max	1.5 mm ²
feindrähtig (flexibel) min	0.2 mm ²
feindrähtig (flexibel) max	1.5 mm ²
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.2 mm ²
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	1.5 mm ²

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 10.16 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Farben

GRAU, RAL 7016

SCHWARZ, RAL 9011

GRÜN, RAL 6018

BLAU, RAL 5015

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 10.16 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	15.84	AKZ500/2DS-10.16-V-GRAU	50500020224 G	250
3	26.00	AKZ500/3DS-10.16-V-GRAU	50500030224 G	250
4	36.16	AKZ500/4DS-10.16-V-GRAU	50500040224 G	250
5	46.32	AKZ500/5DS-10.16-V-GRAU	50500050224 E	100
6	56.48	AKZ500/6DS-10.16-V-GRAU	50500060224 E	100
7	66.64	AKZ500/7DS-10.16-V-GRAU	50500070224 D	50
8	76.80	AKZ500/8DS-10.16-V-GRAU	50500080224 D	50
9	86.96	AKZ500/9DS-10.16-V-GRAU	50500090224 D	50
10	97.12	AKZ500/10DS-10.16-V-GRAU	50500100224 D	50
11	107.28	AKZ500/11DS-10.16-V-GRAU	50500110224 D	50
12	117.44	AKZ500/12DS-10.16-V-GRAU	50500120224 D	50

