



Highlights

2- bis 6-polig

1- und 2-polige Modulversion

Rastermaß 10.16 mm

Drahtschutzprinzip

Leiteranschluss senkrecht zur Leiterplatte

Prüfabgriff an jeder Klemmstelle

24 A bei 2.5 mm² Leiter

Anschlussquerschnitte

eindrähtig (starr) min	0.2 mm ²
------------------------	---------------------

eindrähtig (starr) max	2.5 mm ²
------------------------	---------------------

feindrähtig (flexibel) min	0.2 mm ²
----------------------------	---------------------

feindrähtig (flexibel) max	2.5 mm ²
----------------------------	---------------------

feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.2 mm ²
------------------------------------	---------------------

feindrähtig (mit Aderendhülse) max	2.5 mm ²
------------------------------------	---------------------

Maße

Absolierlänge	7.0 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
-----------------	-----------------

Rastermaß 10.16 mm

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen 260 °C

Peaklötdauer, empfohlen 3-4 s

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklötdauer, empfohlen -

Farben

GRAU, RAL 7016

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	20 A	20 A	10 A	24 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	2.5 mm ²
Drehmoment	0.45 Nm	0.45 Nm	0.45 Nm	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	M3	M3	M3	
Prüfspannung	1.60 kV	1.30 kV	1.60 kV	3.5 kV	

Bestelldaten (Rastermaß 10.16 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	15.94	AKZ120/2DS-10.16-H-GRAU	50120020170 G	250
3	26.10	AKZ120/3DS-10.16-H-GRAU	50120030170 G	250
4	36.26	AKZ120/4DS-10.16-H-GRAU	50120040170 F	200
5	46.42	AKZ120/5DS-10.16-H-GRAU	50120050170 E	100
6	56.58	AKZ120/6DS-10.16-H-GRAU	50120060170 E	100

