



Highlights

2 - 12 polig

2- und 3-polige Modulversion

Rastermaß 5.08 mm

Drahtschutzprinzip

Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte

Prüfabgriff an jeder Klemmstelle

24 A bei 2.5 mm² Leiter

Höhere Polzahlen auf Anfrage

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	-40 °C (ohne mech. Belastung) - 105 °C
-------------------	--

Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C
-----------------	-----------------

Rastermaß 5.08 mm

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen 260 °C

Peaklöttdauer, empfohlen 3-4 s

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen -

Peaklöttdauer, empfohlen -

Farben

GRAU, RAL 7016

SCHWARZ, RAL 9011

BLAU, RAL 5015

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

Zulassungsdaten

	cFUS			VDE	
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	-	300 V	250 V	
Nennstrom	20 A	-	10 A	24 A	
Nennleitergröße				min	max
- eindrätig (starr)	AWG 22-12	-	AWG 22-12	0.5 mm ²	2.5 mm ²
- mehrdrätig (starr)	-	-	-	-	-
- feindrätig (flexibel)	AWG 22-12	-	AWG 22-12	0.5 mm ²	2.5 mm ²
Drehmoment	0.45 Nm	-	0.45 Nm	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	-	M3	M3	
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	2.0 kV	

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Brücke, 2-polig, isoliert, BRI/2-5.0/5.08-LICHTGRAU	Art.-Nr. 500000000006
	Brücke, 3-polig, isoliert, BRI/3-5.0/5.08-LICHTGRAU	Art.-Nr. 500000000007
	Brücke, 2-polig, BR/2-5.0/5.08-L7.0	Art.-Nr. 500000000008



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // AKZ120/..DS-5.08-V-GRAU

Rastermaß 5.08 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.86	AKZ120/2DS-5.08-V-GRAU	50120020110 G	250
3	15.94	AKZ120/3DS-5.08-V-GRAU	50120030110 G	250
4	21.02	AKZ120/4DS-5.08-V-GRAU	50120040110 G	250
5	26.10	AKZ120/5DS-5.08-V-GRAU	50120050110 G	250
6	31.18	AKZ120/6DS-5.08-V-GRAU	50120060110 F	200
7	36.26	AKZ120/7DS-5.08-V-GRAU	50120070110 F	200
8	41.34	AKZ120/8DS-5.08-V-GRAU	50120080110 E	100
9	46.42	AKZ120/9DS-5.08-V-GRAU	50120090110 E	100
10	51.50	AKZ120/10DS-5.08-V-GRAU	50120100110 E	100
11	56.58	AKZ120/11DS-5.08-V-GRAU	50120110110 E	100
12	61.66	AKZ120/12DS-5.08-V-GRAU	50120120110 E	100

Technische Zeichnung

