Technische Daten // AKZ120/..DS-10.16-H-GRAU

Rastermaß 10.16 mm

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 mm²
Eindrähtig (starr) max	2.5 mm²
Feindrähtig (flexibel) min	0.2 mm²
Feindrähtig (flexibel) max	2.5 mm²
Feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.2 mm²
Feindrähtig (mit Aderendhülse) max	2.5 mm²
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

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

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.

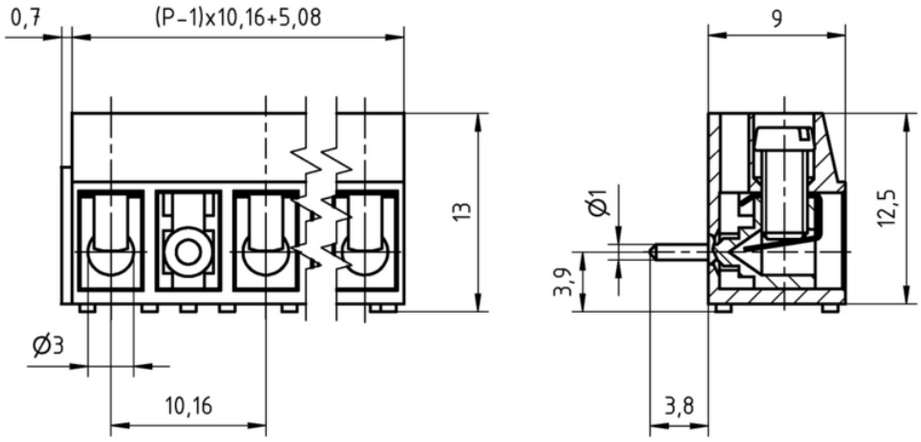
Zulassungsdaten

	c UL us			VDE	
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
- eindrähtig (starr)	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm²	2.5 mm²
- mehrdrähtig (starr)	-	-	-	-	-
- feindrähtig (flexibel)	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm²	2.5 mm²
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

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 10.16 mm

Technische Zeichnung