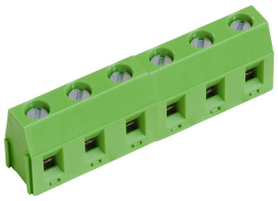
Technische Daten // AK360/..-15.0-V-GRÜN

Rastermaß 15.0 mm



Highlights	
2- bis 6-polig	
1- und 2-polige Modulversion	
Rastermaß 15.0 mm	
Liftprinzip	
Leiteranschluss parallel zur Leiterplatte	
Max. 1.000 V	
Anschlussquerschnitte	
eindrähtig (starr) min	0.14 mm²
eindrähtig (starr) max	2.5 mm²
feindrähtig (flexibel) min	0.14 mm²
feindrähtig (flexibel) max	1.5 mm²
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm²
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	1.5 mm²
Maße	
Absolierlänge	6.0 mm
Bohrlochdurchmesser	1.3 mm
Werkstoffe	
Klemmstück	Messing
Schraube	Stahl
Lötfahne	Kupferlegierung
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

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 15.0 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Farben

GRÜN, RAL 6018

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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

Zulassungsdaten

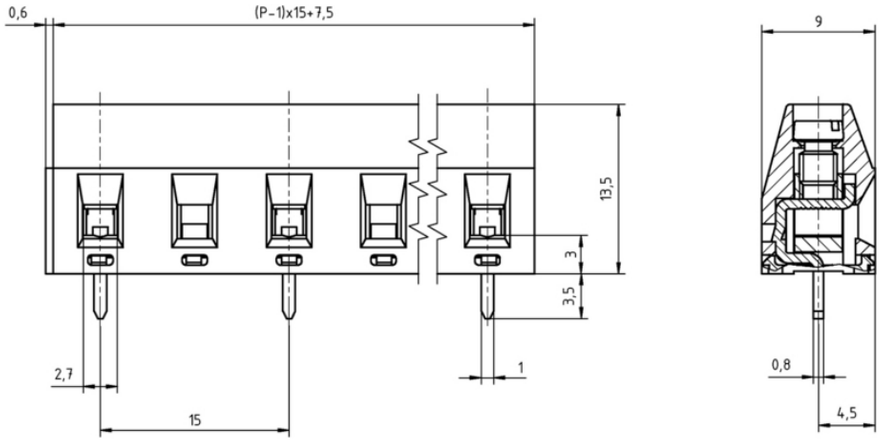
	c UL us			VDE	
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	600 V	150 V	-	1000 V	
Nennstrom	15 A	15 A	-	17.5 A	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 22-12	AWG 22-12	-	0.5 mm²	2.5 mm²
- flexibel	AWG 22-12	AWG 22-12	-	0.5 mm²	1.5 mm²
Drehmoment	0.50-0.60 Nm	0.50-0.60 Nm	-	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	M3	-	M3	
Prüfspannung	2.20 kV	1.30 kV	-	3.5 kV	

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Brücke, 2-polig, isoliert, BRI/2-7.5/7.62-L8.2-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000017

Bestelldaten (Rastermaß 15.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	23.10	AK360/2-15.0-V-GRÜN	50360020025 F	200
3	38.10	AK360/3-15.0-V-GRÜN	50360030025 E	100
4	53.10	AK360/4-15.0-V-GRÜN	50360040025 E	100
5	68.10	AK360/5-15.0-V-GRÜN	50360050025 E	100
6	83.10	AK360/6-15.0-V-GRÜN	50360060025 D	50

Rastermaß 15.0 mm

Technische Zeichnung