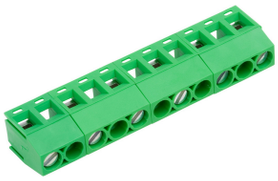
Technische Daten // AK350/..-10.0-H-GRÜN

Rastermaß 10.0 mm



Highlights	
2 - 12 polig	
1- und 2-polige Modulversion	
Rastermaß 10.0 mm	
Liftprinzip	
Leiteranschluss senkrecht 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	Messing
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 10.0 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Farben

GRÜN, RAL 6018

LICHTGRAU, RAL 7035

BLAU, RAL 5015

HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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

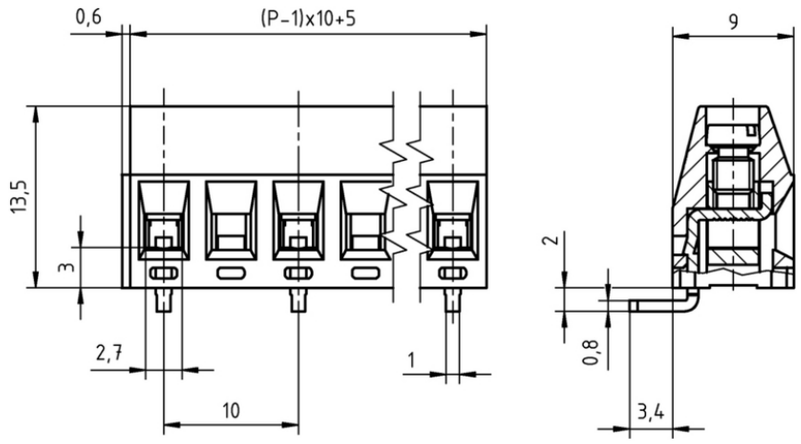
Zulassungsdaten

	c UL us			VDE	
UseGroup	B	C	D		
Nennspannung	300 V	150 V	300 V	1.000 V	
Nennstrom	15 A	15 A	10 A	17.5 A	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm²	2.5 mm²
- flexibel	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm²	1.5 mm²
Drehmoment	0.50 Nm	0.50 Nm	0.50 Nm	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	M3	M3	M3	
Prüfspannung	1.60 kV	1.30 kV	1.60 kV	3.5 kV	

Bestelldaten (Rastermaß 10.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	15.60	AK350/2-10.0-H-GRÜN	50350020225 F	200
3	25.60	AK350/3-10.0-H-GRÜN	50350030225 F	200
4	35.60	AK350/4-10.0-H-GRÜN	50350040225 E	100
5	45.60	AK350/5-10.0-H-GRÜN	50350050225 E	100
6	55.60	AK350/6-10.0-H-GRÜN	50350060225 D	50
7	65.60	AK350/7-10.0-H-GRÜN	50350070225 D	50
8	75.60	AK350/8-10.0-H-GRÜN	50350080225 D	50
9	85.60	AK350/9-10.0-H-GRÜN	50350090225 D	50
10	95.60	AK350/10-10.0-H-GRÜN	50350100225 D	50
11	105.60	AK350/11-10.0-H-GRÜN	50350110225 D	50
12	115.60	AK350/12-10.0-H-GRÜN	50350120225 D	50

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 10.0 mm

Technische Zeichnung