Technische Daten // AK2200/..-10.0-V-GRÜN

Rastermaß 10.0 mm



Highlights	
2 - 12 polig	
1-polige Scheibenbauweise	
Rastermaß 10.0 mm	
Excenterprinzip	
Leiteranschluss senkrecht zur Leiterplatte	
Leitereinführung und Verschraubung aus einer Richtung	
Doppellötstift	
± Schraube M2.5	
24 A bei 2.5 mm² Leiter	
Max. 1.000 V	
Höhere Polzahlen auf Anfrage	
Anschlussquerschnitte	
eindrähtig (starr) min	0.2 mm²
eindrähtig (starr) max	4.0 mm²
feindrähtig (flexibel) min	0.2 mm²
feindrähtig (flexibel) max	2.5 mm²
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm²
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	2.5 mm²
Maße	
Absolierlänge	9.0 mm
Bohrlochdurchmesser	1.3 mm
Werkstoffe	
Schraube	Stahl
Lötfahne	Kupferlegierung
Klemmkäfig	Stahl
Excenter	Stahl
Isolierstoff	
Material	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 10.0 mm

Temperaturen

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

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen	260 °C
Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Farben

GRÜN, RAL 6018

SCHWARZ, RAL 9011

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	-	600 V		1000 V
Nennstrom	20 A	-	5 A		24 A
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 30-12	-	AWG 30-12	0.5 mm²	2.5 mm²
- flexibel	AWG 30-12	-	AWG 30-12	0.5 mm²	2.5 mm²
Drehmoment	0.50 - 0.60 Nm	-	0.50 - 0.60 Nm		0.50 Nm
Schraubengewinde	M2.5	-	M2.5		M2.5
Prüfspannung	2.20 kV	-	2.20 kV		3.5 kV

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Spacer SPC-AK2200-GRÜN	Art.-Nr. 52200000002

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 10.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 10.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	17.50	AK2200/2-10.0-V-GRÜN	52200020041 D	50
3	27.50	AK2200/3-10.0-V-GRÜN	52200030041 D	50
4	37.50	AK2200/4-10.0-V-GRÜN	52200040041 D	50
5	47.50	AK2200/5-10.0-V-GRÜN	52200050041 D	50
6	57.50	AK2200/6-10.0-V-GRÜN	52200060041 D	50
7	67.50	AK2200/7-10.0-V-GRÜN	52200070041 D	50
8	77.50	AK2200/8-10.0-V-GRÜN	52200080041 D	50
9	87.50	AK2200/9-10.0-V-GRÜN	52200090041 D	50
10	97.50	AK2200/10-10.0-V-GRÜN	52200100041 D	50
11	107.50	AK2200/11-10.0-V-GRÜN	52200110041 D	50
12	117.50	AK2200/12-10.0-V-GRÜN	52200120041 D	50

Technische Zeichnung

