Technische Daten // AK2200/..-5.0-V-GRÜN

Rastermaß 5.0 mm



Highlights	
2- bis 24-polig	
1-polige Scheibenbauweise	
Rastermaß 5.0 mm	
Excenterprinzip	
Leiteranschluss senkrecht zur Leiterplatte	
Leitereinführung und Verschraubung aus einer Richtung	
± Schraube M2.5	
Doppellötstift	
24 A bei 2.5 mm² Leiter	
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 5.0 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	300 V	150 V	300 V	250 V	
Nennstrom	20 A	20 A	10 A	24 A	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 30-12	AWG 30-12	AWG 30-12	0.5 mm²	2.5 mm²
- flexibel	AWG 30-12	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 - 0.60 Nm	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M2.5	M2.5	M2.5	M2.5	
Prüfspannung	1.60 kV	1.30 kV	1.60 kV	2.0 kV	

Zubehör

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

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 5.0 mm

Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
1	7.50	AK2200/1-5.0-V-GRÜN	52200010001 E	100
2	12.50	AK2200/2-5.0-V-GRÜN	52200020001 D	50
3	17.50	AK2200/3-5.0-V-GRÜN	52200030001 D	50
4	22.50	AK2200/4-5.0-V-GRÜN	52200040001 D	50
5	27.50	AK2200/5-5.0-V-GRÜN	52200050001 D	50
6	32.50	AK2200/6-5.0-V-GRÜN	52200060001 D	50
7	37.50	AK2200/7-5.0-V-GRÜN	52200070001 D	50
8	42.50	AK2200/8-5.0-V-GRÜN	52200080001 D	50
9	47.50	AK2200/9-5.0-V-GRÜN	52200090001 D	50
10	52.50	AK2200/10-5.0-V-GRÜN	52200100001 D	50
11	57.50	AK2200/11-5.0-V-GRÜN	52200110001 D	50
12	62.50	AK2200/12-5.0-V-GRÜN	52200120001 D	50

Technische Zeichnung

