

AK350/..-5.0-V-GRÜN



A Phoenix Mecano Brand

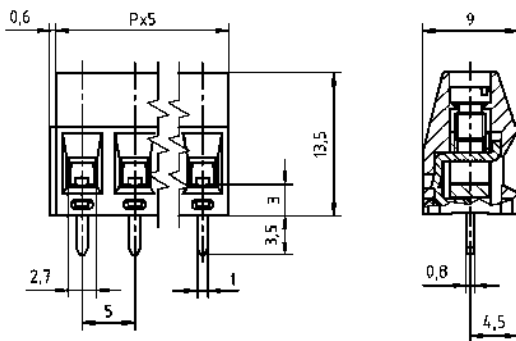
Technische Daten

Anschlussquerschnitte		Isolierstoff	
eindrähtig (starr) min	0.14 mm ²	Material	PA 6.6
eindrähtig (starr) max	2.5 mm ²	Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
feindrähtig (flexibel) min	0.14mm ²	Temperaturen	
feindrähtig (flexibel) max	1.5 mm ²	Arbeitstemperatur	-30 °C - 105 °C
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm ²	Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	1.5 mm ²	Wellenlötverfahren	
Maße		Löttemperatur, empfohlen	260 °C
Absolierlänge	6.0 mm	Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s
Bohrlochdurchmesser	1.3 mm	Reflowprozess	
Werkstoffe		Löttemperatur, empfohlen	-
Klemmstück	Messing	Peaklötdauer, empfohlen	-
Schraube	Stahl		
Lötfahne	Messing		

Farben

	GRÜN, RAL 6018
	LICHTGRAU, RAL 7035
	BLAU, RAL 5015
	HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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



Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.60	AK350/2-5.0-V-GRÜN	50350020005 F	200
3	15.60	AK350/3-5.0-V-GRÜN	50350030005 F	200
4	20.60	AK350/4-5.0-V-GRÜN	50350040005 F	200
5	25.60	AK350/5-5.0-V-GRÜN	50350050005 F	200
6	30.60	AK350/6-5.0-V-GRÜN	50350060005 E	100
7	35.60	AK350/7-5.0-V-GRÜN	50350070005 E	100
8	40.60	AK350/8-5.0-V-GRÜN	50350080005 E	100
9	45.60	AK350/9-5.0-V-GRÜN	50350090005 E	100
10	50.60	AK350/10-5.0-V-GRÜN	50350100005 D	50
11	55.60	AK350/11-5.0-V-GRÜN	50350110005 D	50
12	60.60	AK350/12-5.0-V-GRÜN	50350120005 D	50

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Brücke, 2 polig, isoliert, BRI/2-5.0/5.08-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000006
	Brücke, 3-polig, isoliert, BRI/3-5.0/5.08-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000007
	Brücke, 2-polig, BR/2-5.0/5.08-L7.0	Art.-Nr. 50000000008

Details, sowie allgemeines Zubehör s. Katalog S. 282 ff. Serviceleistungen siehe Katalog S. 12/13.

Zulassungsdaten

UseGroup	cULus			VDE	
	B	C	D		
Nennspannung	300 V	150 V	300 V	250 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 mm ²	2.5 mm ²
- flexibel	AWG 22-12	AWG 22-12	AWG 22-12	0.5 mm ²	1.5 mm ²
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	2.0 kV	