

AK3750/..-5.0-GRÜN

- 1- bis n-polig anreihbar



A Phoenix Mecano Brand

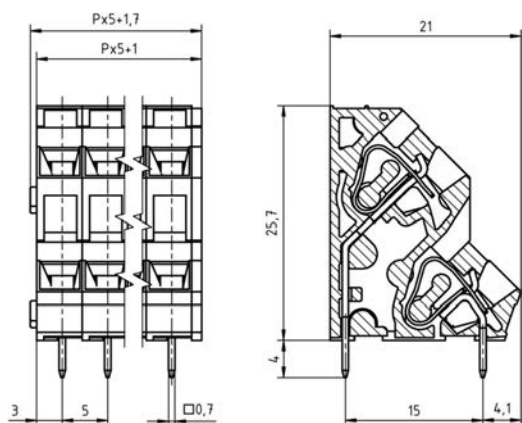
Technische Daten

Anschlussquerschnitte		Isolierstoff	
eindrähtig (starr) min	0.08 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	2.5 mm ²	Arbeitstemperatur	-30 °C - 105 °C
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.14 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	-
Lötfahne	Kupferlegierung	Peaklötdauer, empfohlen	-
Käfigzugfeder	Edelstahl		

Farben

	GRÜN, RAL 6018
	VERKEHRSGRAU, RAL 7042
	HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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



Bestelldaten (Rastermaß 5.0 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
1	6.70	AK3750/1-5.0-GRÜN	53750010203 F	200
2	11.70	AK3750/2-5.0-GRÜN	53750020203 E	100
3	16.70	AK3750/3-5.0-GRÜN	53750030203 E	100
4	21.70	AK3750/4-5.0-GRÜN	53750040203 D	50
5	26.70	AK3750/5-5.0-GRÜN	53750050203 D	50
6	31.70	AK3750/6-5.0-GRÜN	53750060203 D	50
7	36.70	AK3750/7-5.0-GRÜN	53750070203 D	50
8	41.70	AK3750/8-5.0-GRÜN	53750080203 D	50
9	46.70	AK3750/9-5.0-GRÜN	53750090203 D	50
10	51.70	AK3750/10-5.0-GRÜN	53750100203 D	50
11	56.70	AK3750/11-5.0-GRÜN	53750110203 D	50
12	61.70	AK3750/12-5.0-GRÜN	53750120203 D	50

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Brücke, 2 polig, isoliert, BR/2-5.0/5.08-LICHTGRAU	Art.-Nr. 50000000006
	Brücke, 3-polig, isoliert, BR/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	C ^{RU} US			VDE		
	B	C	D			
Nennspannung	300 V	-	300 V	250 V		
Nennstrom	16 A	-	10 A	12 A		
Nennleitergröße					min	max
	- starr	AWG 28-14	-	AWG 28-14	0.5 mm ²	2.5 mm ²
	- flexibel	AWG 28-14	-	AWG 28-14	0.5 mm ²	2.5 mm ²
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	2.0 kV		