

# AKZ750/..-5.08-V-GRÜN



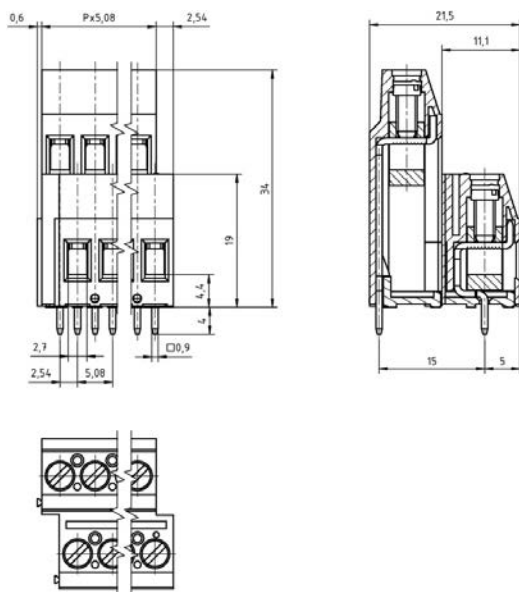
## Technische Daten

Anschlussquerschnitte		Isolierstoff	
eindrähtig (starr) min	0.2 mm <sup>2</sup>	Material	PA 6.6
eindrähtig (starr) max	4.0 mm <sup>2</sup>	Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
feindrähtig (flexibel) min	0.2mm <sup>2</sup>	<b>Temperaturen</b>	
feindrähtig (flexibel) max	2.5 mm <sup>2</sup>	Arbeitstemperatur	-30 °C - 105 °C
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm <sup>2</sup>	Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	2.5 mm <sup>2</sup>	<b>Wellenlötverfahren</b>	
<b>Maße</b>		Löttemperatur, empfohlen	265 °C
Absolierlänge	8.0 mm	Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s
Bohrlochdurchmesser	1.3 mm	<b>Reflowprozess</b>	
<b>Werkstoffe</b>		Löttemperatur, empfohlen	-
Klemmstück	Messing	Peaklötdauer, empfohlen	-
Schraube	Stahl		
Lötfahne	Kupferlegierung		

## Farben

	GRÜN, RAL 6018
	GRAU, RAL 7016
	HELLGRÜN, ähnlich RAL 6018

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



## Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	13.30	AKZ750/2-5.08-V-GRÜN	50750020210 D	50
3	18.38	AKZ750/3-5.08-V-GRÜN	50750030210 D	50
4	23.46	AKZ750/4-5.08-V-GRÜN	50750040210 D	50
5	28.54	AKZ750/5-5.08-V-GRÜN	50750050210 D	50
6	33.62	AKZ750/6-5.08-V-GRÜN	50750060210 D	50
7	38.70	AKZ750/7-5.08-V-GRÜN	50750070210 D	50
8	43.78	AKZ750/8-5.08-V-GRÜN	50750080210 D	50
9	48.86	AKZ750/9-5.08-V-GRÜN	50750090210 D	50
10	53.94	AKZ750/10-5.08-V-GRÜN	50750100210 D	50
11	59.02	AKZ750/11-5.08-V-GRÜN	50750110210 D	50
12	64.10	AKZ750/12-5.08-V-GRÜN	50750120210 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
	Schraubenabdeckung SC-AK700-GELB	Art.-Nr. 50700000004

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

## Zulassungsdaten

UseGroup	C <sup>RU</sup> US			VDE		
	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 mm <sup>2</sup>	4.0 mm <sup>2</sup>
- flexibel	AWG 30-12	AWG 30-12	AWG 30-12	0.5 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	
Drehmoment	0.45 Nm	0.45 Nm	0.45 Nm		0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	M3	M3		M3	
Prüfspannung	1.60 kV	1.30 kV	1.60 kV		2.0 kV	