

AKZ750/..-5.08-V-GRÜN



Technische Daten

Anschlussquerschnitte

eindrähtig (starr) min	0.2 mm ²
eindrähtig (starr) max	4.0 mm ²
feindrähtig (flexibel) min	0.2 mm ²
feindrähtig (flexibel) max	2.5 mm ²
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	0.25 mm ²
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	2.5 mm ²

Maße

Abisolierlänge	8.0 mm
Bohrlochdurchmesser	1.3 mm

Werkstoffe

Klemmstück	Messing
Schraube	Stahl
Lötfahne	Kupferlegierung

Isolierstoff

Material	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0

Temperaturen

Einsatztemperatur	-30 °C - 105 °C
-------------------	-----------------

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen	265 °C
--------------------------	--------

Peaklötdauer, empfohlen

Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s
-------------------------	-------

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	-
--------------------------	---

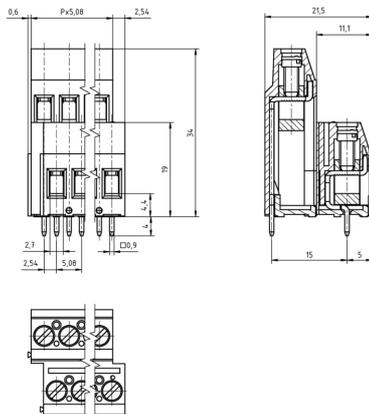
Peaklötdauer, empfohlen

Peaklötdauer, empfohlen	-
-------------------------	---

Farben

	GRÜN, RAL6018
	GRAU, RAL7016
	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	50750020210D	50
3	18.38	AKZ750/3-5.08-V-GRÜN	50750030210D	50
4	23.46	AKZ750/4-5.08-V-GRÜN	50750040210D	50
5	28.54	AKZ750/5-5.08-V-GRÜN	50750050210D	50
6	33.62	AKZ750/6-5.08-V-GRÜN	50750060210D	50
7	38.70	AKZ750/7-5.08-V-GRÜN	50750070210D	50
8	43.78	AKZ750/8-5.08-V-GRÜN	50750080210D	50
9	48.86	AKZ750/9-5.08-V-GRÜN	50750090210D	50
10	53.94	AKZ750/10-5.08-V-GRÜN	50750100210D	50
11	59.02	AKZ750/11-5.08-V-GRÜN	50750110210D	50
12	64.10	AKZ750/12-5.08-V-GRÜN	50750120210D	50

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Brücke, 2-polig, isoliert, BRI/2-5.0/5.08-LICHTGRAU	50000000006
	Brücke, 3-polig, isoliert, BRI/3-5.0/5.08-LICHTGRAU	50000000007
	Brücke, 2-polig, BR/2-5.0/5.08-L7.0	50000000008
	Schraubenabdeckung SC-AK700-GELB	50700000004

Zulassungsdaten



UseGroup	B	C	D	250 V	
Nennspannung	300 V	150 V	300 V	250 V	
Nennstrom	20 A	20 A	10 A	24 A	
Nennleitergrößen	starr	AWG 30-12	AWG 30-12	min	max
	flexibel	AWG 30-12	AWG 30-12	0.5 mm ²	4.0 mm ²
				0.5 mm ²	2.5 mm ²
Drehmoment	0.45 Nm	0.45 Nm	0.45 Nm	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	M3	M3	M3	
Prüfspannung	1.6 kV	1.6 kV	1.6 kV	2.0 kV	