

Technisches Datenblatt



A Phoenix Mecano Company

05.09.2016/15:09:41 | Seite 1/2

Serie AKZ950/2-5.08-GRÜN-INV

Artikelnummer 50950027028F

Polzahl 2 Pole

Rastermaß 5.08 mm

Standardfarbe GRÜN RAL6018

Gewicht 3411 mg

Zulassungen

- UL 1059 (XCFR2.E101811)

- CSA CSA 22.2 No. 158 (XCFR8.E101811)

- VDE EN 61984



* Polzahl der Anschlussklemme exemplarisch

Zulassungsdaten	c FU °us		VDE		
UseGroup	В	С	D		
Nennspannung	300 V	-	300 V	250 V	
Nennstrom	10 A	-	10 A	10 A	
Überspannungskategorie				III	
Nennleitergröße				min	max
- starr	AWG 28-12	-	AWG 28-12	0.2 mm² (4 A)	2.5 mm² (10 A)
- flexibel	AWG 28-12	-	AWG 28-12	0.2 mm² (4 A)	2.5 mm² (10 A)
Drehmoment	0.50 Nm	-	0.50 Nm	0.50 Nm	
Schraubengewinde	M3	-	M3	M3	
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	4.0 kV	
Verschmutzungsgrad				3	

Anschlußquerschnitte min max

eindrähtig (starr) 0.2 mm² 4.0 mm² feindrähtig (flexibel) 0.2 mm² 4.0 mm² feindrähtig (mit Aderendhülse) 0.25 mm² 2.5 mm²

Maße

Absolierlänge 7.0 mm

PTR Messtechnik GmbH • Gewerbehof 38 • 59368 Werne / Germany Telefon: +49 (0)2389/7988-0 • Fax: +49 (0)2389/7988-88 • E-Mail: info@ptr.eu

www.ptr.eu





05.09.2016/15:09:42 | Seite 2/2

Serie AKZ950/2-5.08-GRÜN-INV

Werkstoffe

Klemmstück Messing
Schraube Stahl

Kontaktstift Messing

Isolierstoff

Material PA 6.6

Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0

Isolierwiderstand 1*10^13 Ohm*m

Kriechstromfestigkeit CTI 600 gemäß IEC 112

Glühdrahtbeständigkeit Temperaturindex Selbstverlöschung

5

GWFI 850 30 s gemäß EN 60695-2-12

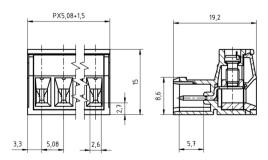
Temperaturen

Arbeitstemperatur $-30 \,^{\circ}\text{C} - 105 \,^{\circ}\text{C}$ Lagertemperatur $-40 \,^{\circ}\text{C} - 105 \,^{\circ}\text{C}$

	Wellenlötverfahren	Reflowprozess	
	(in Anlehnung an EN 61760-1)	(in Anlehnung an EN 61760-1)	
Löttemperatur, empfohlen	-	-	
Peaklötdauer, empfohlen	-	-	

Anzahl der Leiteranschlusszyklen

Technische Zeichnung



PTR Messtechnik GmbH • Gewerbehof 38 • 59368 Werne / Germany Telefon: +49 (0)2389/7988-0 • Fax: +49 (0)2389/7988-88 • E-Mail: info@ptr.eu