

Produktdatenblatt

Art. Nr. 72.311.0653.9

Steckereinsatz EX STS 6 2,5 09IA AU

Steckereinsatz mit Schraubanschlüssen für eigensichere Anlagen (Ex)i, 6-polig, 2,5 qmm, Kontakte vergoldet



Art. Nr.	72.311.0653.9
EAN	4015573227354
Bestelleinheit	10 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Hinweis

Hinweis	max. Eingangsstrom 16A bei zulässiger Leiterquerschnitt von 1,5 bis 2,5 mm²max. Eingangsstrom 10A bei zulässiger Leiterquerschnitt von 1,0 mm²max. Eingangsstrom 6 A bei zulässiger Leiterquerschnitt von 0,75 mm²max. Eingangsstrom 3 A bei zulässiger Leiterquerschnitt von 0,5 mm²
---------	---

Allgemein

Explosionsgeprüfte Ausführung	ja
Ausführung	Stifteinsatz
Farbe	blau
Steckzyklen	500
Verschmutzungsgrad	3
Einsatztemperaturbereich min.	-20 °C
Einsatztemperaturbereich max.	60 °C

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	6

Technische Daten UL/CSA

Aderquerschnitt flexibler Draht Min.	0,5 mm²
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	2,5 mm²

Kontakte

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	vergoldet
Übergangswiderstand	# 1,5 mOhm
Abisolierlänge	7 mm

Technische Daten DIN EN 61984

Nennspannung	90 V
--------------	------

A	☐ These dimensions will be specially checked at delivery ☐ Only important dimensions ☐ With B marked dimensions are only valid for internal use		
B			
C	☐ Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft ☐ Ausschließlich Prüflänge ☐ Mit B gekennzeichnete Maße sind nur für internen Zweck gültig		
D			
E	Weitere Daten siehe Katalog further data see catalog		
Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. (This DIN-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).		ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UI-TUM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UI-TUM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!	
Freitoleranz nach General tolerance -		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed	
1. Verwendung: - First Use:		Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1	
☐		Werkstoff/Material	
2013 Tag/Date		Name	
gezeichnet drawn		06.12. Schmitt J.	
geprüft checked		-	
Namegepr. stand. check		-	
Maßstab/Scale		Zeichnung Nr./Drawing No.	
x		72.311.0653.9 01K	
Vol. mm Öl./Surf. mm		Maße in mm/Dimensions are in mm	
Ersatz für/Replacement for: -		Index	
Type		Benennung/Title	
EX STS		STECKEREINSATZ	
6 2,5		6 polig / 6 poles	
091A AU		male insert	
Elektrische Verbindungen		723110653901K-2 CAD-08/91b	