

Produktdatenblatt

Art. Nr. 72.310.2453.9

Steckereinsatz EX STS 24 2,5 09IA

Steckereinsatz mit Schraubanschluß, 24-polig, für eigensichere Anlagen Ex ia I



Art. Nr.	72.310.2453.9
EAN	4015573227323
Bestelleinheit	10 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Hinweis

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

Allgemein

Explosionsgeprüfte Ausführung	ja
Ausführung	Stifteinsatz
Farbe	blau
Steckzyklen	200
Verschmutzungsgrad	3
Einsatztemperaturbereich min.	-20 °C
Einsatztemperaturbereich max.	60 °C

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	24

Technische Daten UL/CSA

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

Kontakte

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

Technische Daten DIN EN 61984

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

☐ These dimensions will be especially checked at delivery ☐ Only inspection dimensions ☐ With IT-mixed dimensions, size only valid for internal use ☐ Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft ☐ Ausschließlich Prüfmaße ☐ Mit IT-gemischten Maßen sind nur für interne Zwecke gültig	
☐ Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft ☐ Ausschließlich Prüfmaße ☐ Mit IT-gemischten Maßen sind nur für interne Zwecke gültig ☐ Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft ☐ Ausschließlich Prüfmaße ☐ Mit IT-gemischten Maßen sind nur für interne Zwecke gültig	
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 UU-TM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TM-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: Sheet:
Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
Maße in mm/Dimensions are in mm	Maße in mm/Dimensions are in mm
Vol.	mm
Offt./Surf.	mm
Ersatz für/Replacement for:	Ersatz für/Replacement for:
Type	Benennung/Title
EX STS	STECKEREINSATZ
24 2,5 091A	24-polig / 24 poles male insert