

## 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 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	200
Verschmutzungsgrad	3
Einsatztemperaturbereich min.	-20 °C
Einsatztemperaturbereich max.	00 °C

#### Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	24

# Technische Daten UL/CSA

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

## Kontakte

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	verzinnt
Übergangswiderstand	≤ 1,5 mOhm
Abisolierlänge	7 mm

## Technische Daten DIN EN 61984

Nennspannung	90 V

19.06.2020 Seite 1/3



# Technische Zeichnung Weitergabe Sent Word (The purple or Dokuments, Verwertung und Mittellung seines Inhalts sind versöhlter en Gelauflottin unsacharktich gestartet. He reproduction, distribution and uflikatorien af his document as weit as the communication of his contents to others willout express autorization is prohibited. 109,8 These dimensions will be especially checked at delivery | These dimensions will be especially checked alidel | Only inspection dimensions | With ZE marked dimensions are only woild for internal use 104 15 Diese Moße worden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Pröfmaße Mit Ac gekennzeichnete Möße sind nur für interne Zwecke güllig. Weitere Daten siehe Katalog D further data see catalog Talerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. (This DIN-standard desbribes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerancesl ja/yes 🗵 Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TQM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TQM-05/03 [list of prohibited / declarable hazardous substances] to be declared! CAD – Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD – drawing, no manual modifications allowed Freitoleranz nach General tolerance . Verwendung: CADW1042 Schmitt 2008-Zeichnung Nr./Drawing No. 2008 Werkstoff/Material Tag/Date $\bigcirc$ 72.310.2453.9 01K 04,02 Maβstab/Scat % Maβe in mm/Dimensions are in mm mm³ Of L./Surf rsatz für/Replacement for: Vol Benennung∕Title wieland STECKEREINSATZ EX STS 24-polig / 24 poles male insert 24 2,5 Elektrische Verbindungen Änderung/Revisior 09 I A QU-PEM-08/91



19.06.2020 Seite 3/