Datenblatt

Artikelnummer: 72.310.2453.9

Steckereinsatz EX STS 24 2,5 09IA

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

Artikelnummer	72.310.2453.9
EAN	4015573227323
Bestelleinheit	10

Zulassungen

Technische Daten

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 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

Hinweis

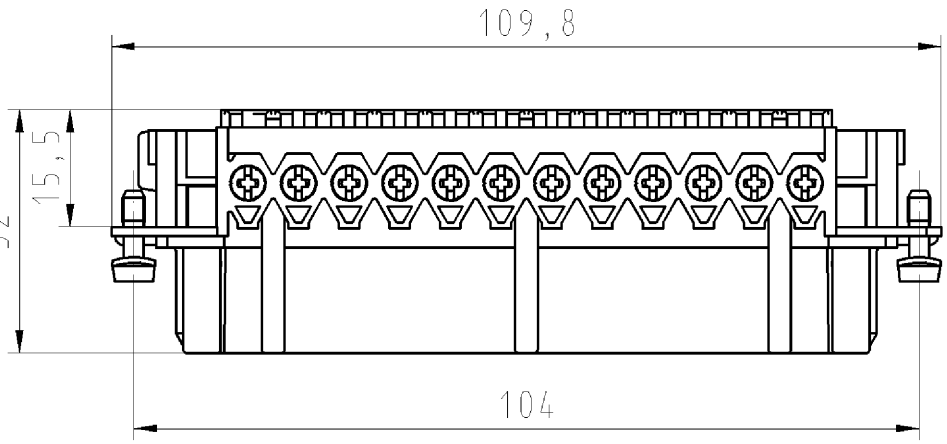
Hinweis	max. Eingangsstrom 16A bei zulässiger Leiterquerschnitt von 1,5 bis 2,5 mm²; max. Eingangsstrom 10A bei zulässiger Leiterquerschnitt von 1,0 mm²; max. Eingangsstrom 6 A bei zulässiger Leiterquerschnitt von 0,75 mm²; max. Eingangsstrom 3 A bei zulässiger Leiterquerschnitt von 0,5 mm²

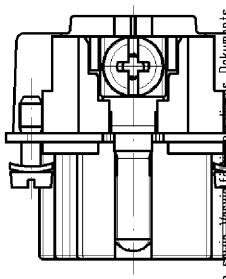
Klassifikation

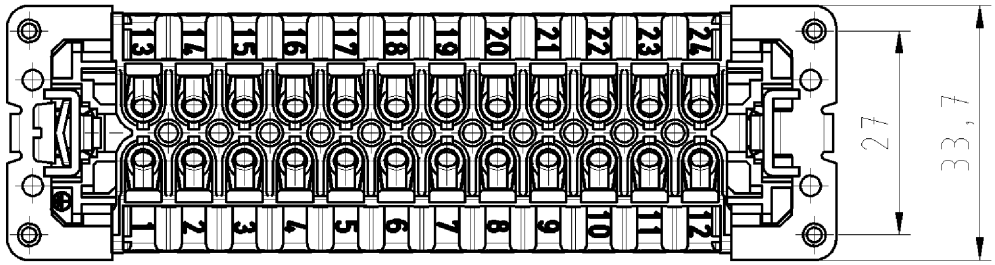
ECLASS 11	27440205
ECLASS 8.1	27440205
ETIM 9.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438
ETIM 7.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438

Produktcompliance

RoHS Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahmen
ROHS Ausnahmen	III-6(c)
REACH-SVHC Konformitätsstatus	Deklarationspflichtig
REACH-SVHC Substanzen	Lead
REACH-SVHC CAS-Nummern	7439-92-1







These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Tolerierung 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 tolerances).

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!

Freitoleranz nach / General tolerance: -

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
CAD - drawing, no manual modifications allowed

1.Verwendung: / First Use: -

Blatt / Sheet: 1 von / of 1

Werkstoff/Material	2008	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No. 72.310.2453.9 01K
	gezeichnet / drawn	04.02.	Schmitt J.	Index
Maßstab/Scale %	geprüft / checked	-	-	
Farbe:blau / colour: blue	Normgepr. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm² Ersatz für/Replacement for: -

wieland
Elektrische Verbindungen

Type: EX STS 24 2,5 091A

Benennung/Title: STECKEREINSATZ
24-polig / 24 poles
male insert

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung/Revision

QU-PEM-08/91

72310245390 1K_4 CADW1042 Schmitt 2008-02-05T09:05:52 1.000