

Produktdatenblatt

Art. Nr. 72.300.2453.9

Buchseneinsatz EX BUS 24 2,5 09IA

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



Art. Nr.	72.300.2453.9
EAN	4015573227125
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	Buchseneinsatz
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
--------------	------

Technische Zeichnung

A			
B	1	2	3
C	4	5	6
D	7	8	9
E	10	11	12
F	13	14	15
G	16	17	18
H	19	20	21
I	22	23	24
J	25	26	27
K	28	29	30
L	31	32	33
M	34	35	36
N	37	38	39
O	40	41	42
P	43	44	45
Q	46	47	48
R	49	50	51
S	52	53	54
T	55	56	57
U	58	59	60
V	61	62	63
W	64	65	66
X	67	68	69
Y	70	71	72
Z	73	74	75
AA	76	77	78
AB	79	80	81
AC	82	83	84
AD	85	86	87
AE	88	89	90
AF	91	92	93
AG	94	95	96
AH	97	98	99
AI	100	101	102

These dimensions will be especially checked at delivery
 Only inspection dimensions
 Maß-/Einscheidungsdimensionen sind nur für interne Zwecke gültig

These data are valid for the machine as shown, unless otherwise specified
 Ausschließlich Prüfmaße
 Maß-/Einscheidungsdimensionen sind nur für interne Zwecke gültig

Weitere Daten siehe Katalog
 further data see catalog

Werkstoff/Material: 2008
 Tag/Date: 05.02.
 Name: Schmitt J.
 Zeichnung Nr./Drawing No.: 72.300.2453.9 01K
 Maßstab/Scale: -
 Farbe/blau / colour: blue
 Namepr./Name, stack: -
 Maß in mm/Dimensions are in mm

Wieland
 EX BUS
 24 2,5
 091A
 BUCHSE INSATZ
 24-polig /24poles
 female insert

Index Datum / Blatt
 Date / Sheet
 Änderung/Revision

Freitoleranz nach
 General tolerance

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

Verwendung:
 First Use:

Blatt: 1 von 1
 Sheet: 1 of 1

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 Stoffverhalts- 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!

Ersatz für/Replacement for: -

72300245301K_4_CADW1042_Schmitt_2008-02-05T09:08:05_1000

QU-PEM-08/91