

Fiche produit

Article n° 73.300.1653.0

insert femelle HD BUS 16 2,5 25 AG



Article n°	73.300.1653.0
EAN	4015573759213
Unité de commande	10 Piece(s)

certificats/approbations



Données techniques

général

Model	insert femelle
classe d'inflammabilité des matériaux d'isolation selon la norme UL94	V0
Couleur	gris
nombre de manœuvres	100
Degré de pollution	3
Version modulaire	Aucun
taille alternative	32/50
Température de fonctionnement min.	-40 °C
Portée max de température.	120 °C

données de connexion

Type de connexion	Connexion à vis
Nombre de pôles	16
Plus contact de commutation	0
Nombre de pôles pour courant nominale 2	0
Nombre de pôles pour 3 courant nominal	0
Nombre total de pôles (sans contact avec le sol)	16
Avec protection de fil	Oui
Min. diamètre du conducteur rigide (solide / brin)	0,5 mm²
Max. diamètre du conducteur rigide (solide / brin)	1,5 mm²
contac protecteur	Oui

Données techniques UL/CSA

Tension nominale selon UL / CSA	600 V
Intensité nominale selon UL	14 A
intensité nominale selon CSA	16 A
section du conducteur souple Min.	0,75 mm²
section du conducteur souple Max.	2,5 mm²
section du conducteur souple AWG	20-14 AWG

Model

Avec capot	Aucun
------------	-------

Contacts

matériau de contact	Alliage de cuivre
Surface	Plaqué argent
Résistance de contact	$\leq 4 \text{ m}\Omega$
longueur de fil	7 mm

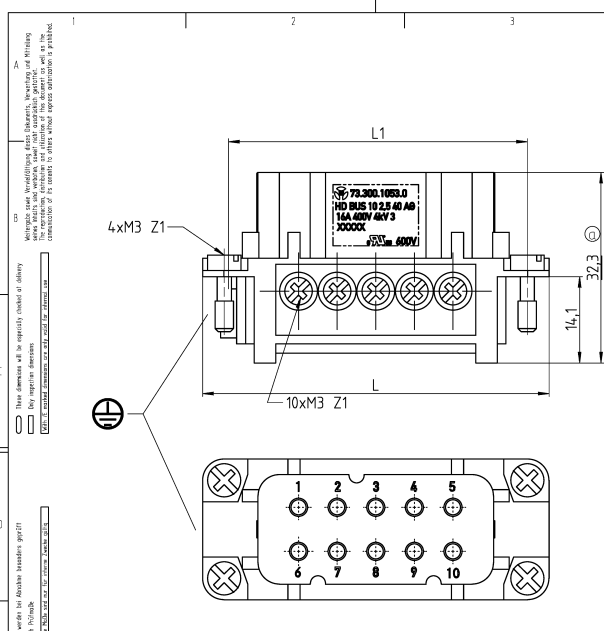
Conception tête vis / Serrage au couple recommandé

Vis de fixation	Z1/0,5 Nm
Vis de serrage	H1/0.5-0.7 Nm
Vis des conducteurs de terre	Z2/1.2 Nm

Données techniques DIN EN 61984

Tension nominale	250 V
tension nominale face/sol	250 V
Courant nominal	16 A
Tension nominale d'impulsion	4 kV

Dessin technique



gezeichnet/drawn: 73.300.1053.0
vereinfachte Darstellung!
simplified representation!

Technische Daten
Technical Data

	VDE	UL	CSA
Bemessungsspannung V rated voltage	400	600	600
Bemessungsstrom A rated current	16	14	16
Anschlußbereich max. mm²/ANG connection range	2,5	14	14
Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 flammability rating UL 94 V-0			
Bemessungsdaten rated data	400V / 16A		
Kontaktbasismaterial contact basis material	Messing		
Diffusionsperre diffusion barrier	>1µ Ni		
Kontaktoberfläche contact surface	>1µ Ag		
Isoliermaterial insulating material	PC grau PC grey		

Teile-Nr. part no.	Typ type	L	L1	Polzahl n pole n
73.300.1053.0	HD BUS 10 2,5 40 AG	56,5	49,5	10
73.300.1653.0	HD BUS 16 2,5 40 AG	73	66	1-16
73.300.1653.3	HD BUS SB 16 2,5 40 AG	73	66	17-32

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Tolerierung Size ISO 14405 © / Tolerance system Size ISO 14405 ©. jules BS Stoffverhaltens- und Deklarationsliste nach DIN 50000 ist einzuhalten.
(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances). Conformity with Wieland document WN 5000.000 is just as prohibited / declarable hazardous substances to be declared.

Freitoleranz nach General Tolerance 2:1

Zeichnung Nr. / Drawing No. T 73.300.1053.0 01K c

Maße in mm / Dimensions are in mm

Typ / Benennung/Type HD BUS 2,5 40 AG

BUCHSENEINSATZ
mit Schraubenschluß 400V 16A 2,5mm²
male insert with screw connection