

Fiche produit

Article n° 73.310.1053.0

Insert mâle HD STS 10 2,5 25 AG



Article n°	73.310.1053.0
EAN	4015573759237
Unité de commande	10 Piece(s)

certificats/approbations



Données techniques

général

Model	Insert de broche
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
Température de fonctionnement min.	-40 °C
Portée max de température.	120 °C

données de connexion

Type de connexion	Connexion à vis
Nombre de pôles	10
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)	10
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	≤ 4 mOhm
longueur de fil	7 mm

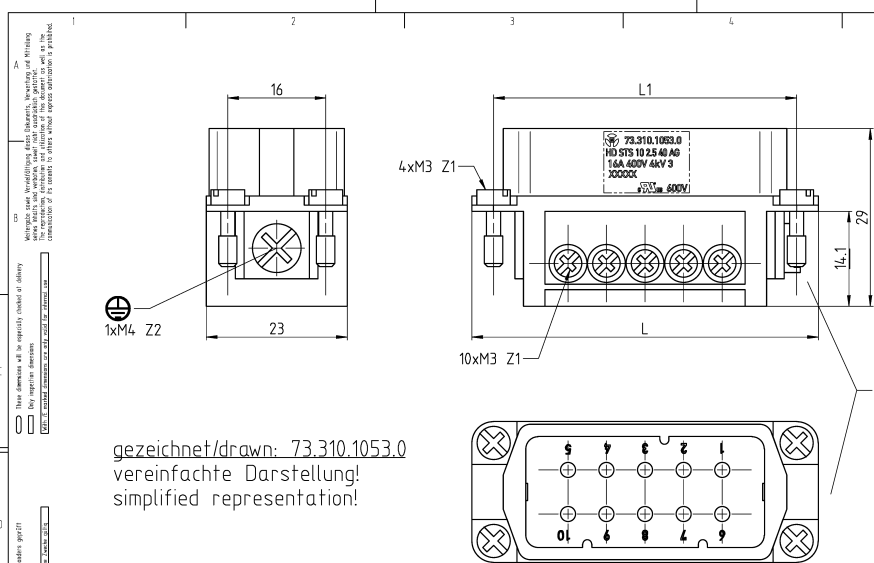
Conception tête vis / Serrage au couple recommandé

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: 73.310.1053.0
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/AWG 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		
Diffusionsperme diffusion barrier	>1µ Ni		
Kontaktoberfläche contact surface	>1µ Ag hard silver		
Isoliermaterial insulating material	PC grau PC grey		

Teile-Nr. part no.	Typ type	L	L1	Polezahl n pole n	
73.310.1053.0	HD STS	10 2,5 40 AG	56,5	49,5	10
73.310.1653.0	HD STS	16 2,5 40 AG	73	66	1-16
73.310.1653.3	HD STS 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 ©
 (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances)
 Tolerierung nach ISO 14405 © / Tolerierung nach ISO 14405 ©
 (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances)
 Tolerierung nach ISO 14405 © / Tolerierung nach ISO 14405 ©
 (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances)

Zeichnung Nr. / Drawing No. 73.310.1053.0 01K c
 Maßstab / Scale 1:1
 Blatt 1 von 1
 Sheet 1 of 1

Werkstoff / Material
 Draht / Wire
 Isoliermaterial / Insulating material
 Gehäuse / Housing
 Schraube / Screw
 Bolzen / Bolt
 Dübel / Plug
 Stopfen / Plug
 Bolzen / Bolt
 Dübel / Plug
 Stopfen / Plug

Ersatz für / Replacement for:
 Type: HD STS
 Benennung/Title: STECKEREINSATZ
 mit Schraubanschluß 400V 16A 25qmm
 male insert with screw connection

Lutz 73_3101053_0_01K-dwg1_mdr_n_2 CADW4035 Lutz 2019-07-30T09:14:55 1/000