

Fiche produit

Article n° 78.116.0153.0

courant fort module mâle FLE STS 1P 25 1K AG



Article n°	78.116.0153.0
EAN	4015573851368
Unité de commande	5 Piece(s)

certificats/approbations



Données techniques

général

Model	Insert de broche
classe d'inflammabilité des matériaux d'isolation selon la norme UL94	V0
Couleur	marron
nombre de manœuvres	100
Degré de pollution	3
Version modulaire	Oui
Température de fonctionnement min.	-40 °C
Portée max de température.	120 °C

données de connexion

Type de connexion	Connexion à vis
Nombre de pôles	1
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)	1
Avec protection de fil	Aucun
Min. diamètre du conducteur rigide (solide / brin)	10 mm ²
Max. diamètre du conducteur rigide (solide / brin)	25 mm ²
contac protecteur	Oui

Données techniques UL/CSA

Tension nominale selon UL / CSA	600 V
Intensité nominale selon UL	82 A
intensité nominale selon CSA	82 A
section du conducteur souple Min.	10 mm ²

section du conducteur souple Max.	25 mm ²
section du conducteur souple AWG	8-4 AWG

Model

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

Contacts

matériau de contact	Alliage de cuivre
Surface	Plaqué argent
Résistance de contact	≤ 2 mOhm
longueur de fil	15 mm

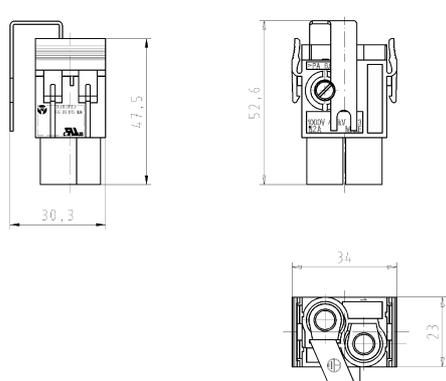
Conception tête vis / Serrage au couple recommandé

Vis de serrage	M6/2.5 Nm slot
----------------	----------------

Données techniques DIN EN 61984

Tension nominale	1000 V
tension nominale face/sol	1000 V
Courant nominal	82 A
Tension nominale d'impulsion	6 kV

Dessin technique



Technische Daten Technical Data		
	VDE	CURUS
Bemessungsspannung rated voltage	1000	600
Bemessungsstrom rated current	82	82
Anschlußbereich max. mm ² /AWG connection range	25	8-4
Bemessungsdaten rated data	1000V-82A/8kV/3	
Klemmschraube clamping screw	M 6	
Kontaktbasismaterial contact basis material	CuZn	
Diffusionsperre diffusion barrier	≥2 µm Ni	
Kontaktoberfläche contact surface	≥2 µm Ag	
Isoliermaterial insulating material	PA6.6	
Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 halogenfrei flamability rating UL 94 V-0 halogenfree	1 Arbeits- und 1 PE-Kontakt 1 make contact and 1 earth contact	

Teile-Nr. part no.	Wieland-Typ	Polzahl n pole n
78.116.0153.0	FLE STS 1P 25 1K AG	1

Montageanleitung A 1894.001 beiliegend
assembly instruction being attached

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Freitoleranz nach
General tolerance

CD - Zeichnung, keine manuelle Änderungen CD - Drawing, no manual modifications allowed	1. Änderung 1st issue	Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1
--	--------------------------	---------------------------------

Werkstoff/Material Material	20005 10.000	Ag/Sn/Pb 10.000	Name Name	Zeichnung Nr./Drawing No. 78.116.0153.0 01K
Farbe/Colour Color	Braunrot Brown red	Best.-Nr. Order no.	Maße in mm/Dimensions are in mm	

wieland
Elektronische
Verbindungen

Typ: HOCHSTROMSTIFTMODUL_1_POL 1G
high current pin module