

Fiche produit

Article n° 70.310.1640.0

Insert mâle BAS STS 16 2,5 50



Article n°	70.310.1640.0
EAN	4015573219892
Unité de commande	10 Pièce(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	200
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	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)	2,5 mm²
contac protecteur	Oui

Données techniques UL/CSA

Tension nominale selon UL / CSA	600 V
Intensité nominale selon UL	16 A
intensité nominale selon CSA	16 A
section du conducteur souple Min.	0,5 mm²
section du conducteur souple Max.	2,5 mm²
section du conducteur souple AWG	22-14 AWG

Model

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

Contacts

matériau de contact	Alliage de cuivre
Surface	Etamé
Résistance de contact	$\leq 1,5 \text{ m}\Omega$
longueur de fil	7 mm

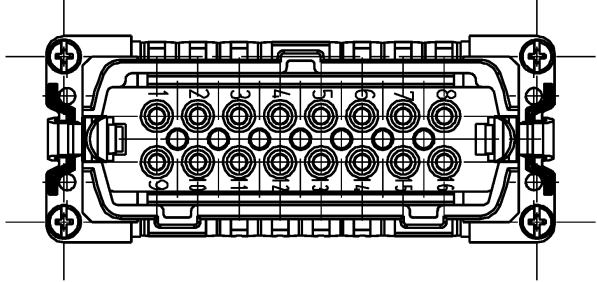
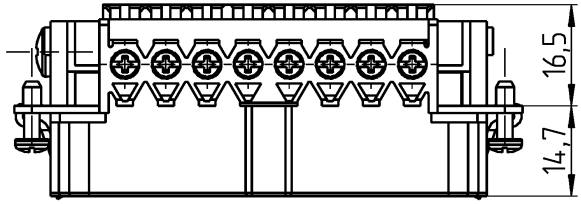
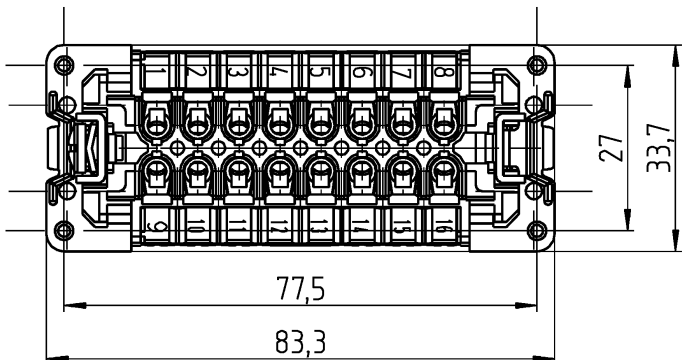
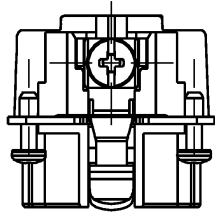
Conception tête vis / Serrage au couple recommandé

Vis de fixation	H1/0.5-0.7 Nm
Vis de serrage	H1/0.5-0.7 Nm
Vis des conducteurs de terre	H2/1.2-1.6 Nm

Données techniques DIN EN 61984

Tension nominale	500 V
tension nominale face/sol	500 V
Courant nominal	16 A
Tension nominale d'impulsion	6 kV

Dessin technique

1	2	3
A These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With IE marked dimensions are only valid for internal use B These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With IE marked dimensions are only valid for internal use C Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmaße Mit IE gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig D Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmaße Mit IE gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig	16-polig/16-pole   	Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung dieses Inhalts sind untersagt, auch auszugsweise. Die Reproduktion, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments als well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.  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). ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / deklarable 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: 1 von 1 Sheet: 1 of 1
Werkstoff / Material Farbe/colour: kieselgrau/pebble gray	Tag/Date 03.02.2017 Name Ritter K.	Zeichnung Nr. / Drawing No. 70.310.1640.001K Index
Maße in mm / Dimensions are in mm		
Vol. mm³ Dfl./Srf. mm² Ersatz für / Replacement for:		
Type		Benennung/Title STECKEREINSATZ 2,5 qmm 500V 16A Schraubanschluss und Drahtschutz male insert screw connection and wire protection
www.wieland-electric.com		3 QU-MEE-01/14 a
Ritter_STECKEREINSATZ_main_2 CADW4029 Ritter 2017-02-03 12:52:45 1.000		

