

Fiche produit

Article n° 70.312.0640.0

Insert mâle BAS STS OD 6 2,5 50



Article n°	70.312.0640.0
EAN	4015573219984
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	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	6
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)	6
Avec protection de fil	Aucun
Min. diamètre du conducteur rigide (solide / brin)	0,5 mm ²
Max. diamètre du conducteur rigide (solide / brin)	2,5 mm ²
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 mm ²
section du conducteur souple Max.	2,5 mm ²
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

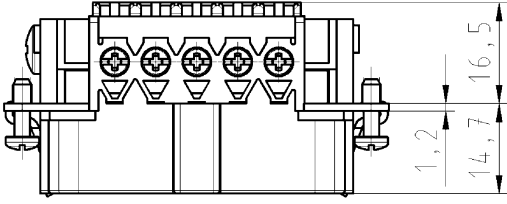
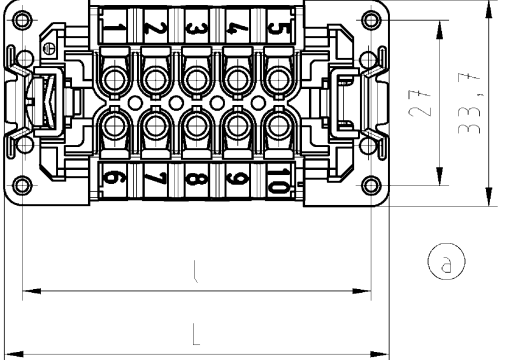
Conception tête vis / Serrage au couple recommandé

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

	2	3	A																									
A These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use	gezeichnet/drawn: 10-pol.		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 M1 M2 M3 L G i 11.1 12.1 1.1																									
B Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmaße Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig			Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwechslung und Mitteilung eines Inhalts sind nicht zulässig, auch auszugsweise. The production, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.																									
C Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmaße Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig			11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 M1 M2 M3 L G i 11.1 12.1 1.1																									
D Weitere Daten siehe Katalog further data see catalog	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Teile-Nr. part-Nr.</th> <th>Typ type</th> <th>Pol pole</th> <th>L</th> <th>l</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>70.312.0640.0</td> <td>BAS STS OD 6 2,5 50</td> <td>6</td> <td>49,8</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>70.312.1040.0</td> <td>BAS STS OD10 2,5 50</td> <td>10</td> <td>62,8</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>70.312.1640.0</td> <td>BAS STS OD16 2,5 50</td> <td>16</td> <td>83,3</td> <td>77,5</td> </tr> <tr> <td>70.312.2440.0</td> <td>BAS STS OD24 2,5 50</td> <td>24</td> <td>109,8</td> <td>104</td> </tr> </tbody> </table>		Teile-Nr. part-Nr.	Typ type	Pol pole	L	l	70.312.0640.0	BAS STS OD 6 2,5 50	6	49,8	44	70.312.1040.0	BAS STS OD10 2,5 50	10	62,8	57	70.312.1640.0	BAS STS OD16 2,5 50	16	83,3	77,5	70.312.2440.0	BAS STS OD24 2,5 50	24	109,8	104	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 M1 M2 M3 L G i 11.1 12.1 1.1
Teile-Nr. part-Nr.	Typ type	Pol pole	L	l																								
70.312.0640.0	BAS STS OD 6 2,5 50	6	49,8	44																								
70.312.1040.0	BAS STS OD10 2,5 50	10	62,8	57																								
70.312.1640.0	BAS STS OD16 2,5 50	16	83,3	77,5																								
70.312.2440.0	BAS STS OD24 2,5 50	24	109,8	104																								
Freitoleranz nach General tolerance		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed	1. Verwendung: First Use:	Blatt: 1 von 1 Sheet: of																								
Werkstoff/Material		2006 Tag/Date Name	Zeichnung Nr./Drawing No.																									
Maßstab/Scale		gezeichnet/drawn: 26.04. geprüft/checked: - Normgepr. Stand. check: -	70.312.0640.0 01K a																									
Vol.		Ersatz für/Replacement for: -																										
mm Dfl./Surf. mm		Maße in mm/Dimensions are in mm																										
a 23.04.2012/ Index Datum / Blatt Date / Sheet		Type Benennung/Title STECKEREINSATZ 2,5qmm 500V 16A ohne Drahtschutz Male insert without wire protection																										
Änderung/Revision		Elektrische Verbindungen																										
1	2	3	QU-PEM-08/91																									

