

identifier un cosse à sertir

Message par [Emine](#) » lun. 31 déc. 2018 10:26

Bonjour

Je voudrais choisir un cosse à sertir mais sur internet j'ai rencontré plusieurs problèmes sur les catalogues malgré qu'ils sont conformes à la même norme NFC 20-130

1- premier catalogue pour la section 2.5 par exemple il y a M3,M4,M5,M6,M8 comment je pourrai choisir entre ces M ?

2- deuxième catalogue pour les sections 1.5-2.5 par exemple il y a A06-M3...A06-M8 cette fois il y a la lettre A en plus et elle signifie quoi ?

3-Pour le dernier catalogue il y a la case Borne par exemple pour la section 6mm² il y a les Borne 4,5,6,8 comment je peux choisir entre ces Bornes ?

Cordialement

bonjour,

il y a plusieurs technologies pour le raccordement en basse tension,

voir [Raccordement | ABB](#)

<https://new.abb.com/low-voltage/fr/produits/raccordement>

pour les cosses tubulaires, on emploie des bornes à tiges



HOME → OFFERINGS → PRODUITS ET SYSTEMES BASSE TENSION

Nos technologies



Technologie Vissé

La technologie Vissé d'ABB assure un raccordement sûr et fiable et évite les relâchements accidentels dus aux vibrations, aux chocs ou à une traction excessive exercée sur les câbles.

→ Lien



Technologie PI-Spring (insertion directe)

La conception brevetée des fonctionnalités PI-Spring d'ABB combine les avantages de deux technologies (Push-in and spring) dans un seul raccordement.

→ Lien



Technologie à ressort

La technologie à ressort d'ABB procure une souplesse de raccordement grâce à un accès frontal.

→ Lien



Technologie à raccordement de sécurité

La technologie à raccordement de sécurité est conçue pour assurer la continuité électrique, même en cas de desserrage non intentionnel des vis.

→ Lien



Technologie débrochable

La technologie débrochable améliore l'efficacité de l'installation, augmente la productivité et optimise le câblage.

→ Lien



Technologie ADO System® IDC

La technologie ADO System® basée sur la technologie IDC permet de réaliser des économies significatives en termes de productivité et d'assurer un raccordement sûr et fiable.

→ Lien



Technologie à tige

La technologie à tige améliore la sécurité du câblage grâce au raccordement « Pull-out proof » (tige+cosse).

→ Lien

voir les bornes à **tiges** pour les cosses tubulaires page 11

[Technologie à tige et serre-fil ABB Gamme SNA Blocs de jonction Entrelec.pdf page 11](#)

https://library.e.abb.com/public/18d0879c16c06248c1257d6a0031726f/1SNC160019C0303_Gamme%20SNA%20Blocs%20de%20jonction%20Entrelec.pdf#page=11

Technologie à tige et serre-fil ABB La solution de raccordement de puissance

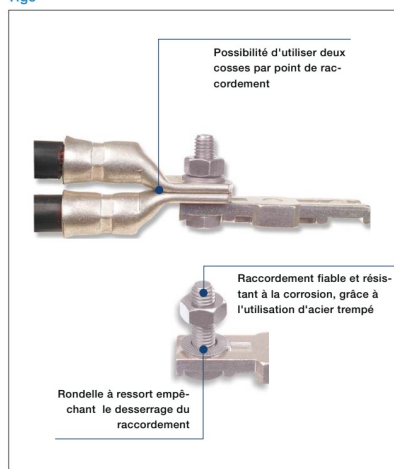
La fiabilité avant tout

Particulièrement adaptée aux intensités élevées, la technologie de raccordement à tige et serre-fil ABB a été conçue pour garantir un raccordement fiable. Elle inclut des rondelles insensibles aux vibrations ainsi que des éléments en acier très résistant pour un usage industriel.

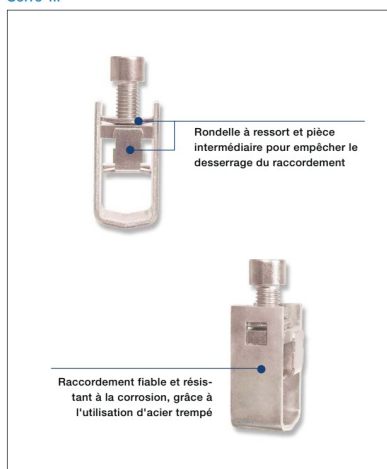
1

Caractéristiques

Tige



Serre-fil



Jusqu'à 300 mm² / 1000 Kcmil

				
M6 35 mm ² 1 AWG	M8 70 mm ² 000 AWG	M10 120 mm ² 300 Kcmil	M12 185 mm ² 500 Kcmil	M16 300 mm ² 1000 Kcmil

1SNC1600203001

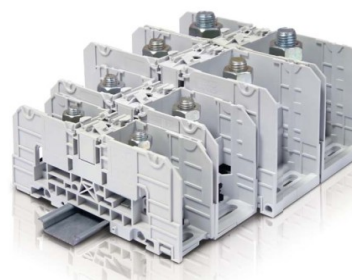
et les blocs de jonction **Technologie à tige**

[Technologie à tige | ABB](#)

<https://new.abb.com/low-voltage/fr/produits/raccordement/technologie/technologie-a-tige>

[Technologie à tige Gamme SNA Blocs de jonction Entrelec.pdf page 138](#)

https://library.e.abb.com/public/18d0879c16c06248c1257d6a0031726f/1SNC160019C0303_Gamme%20SNA%20Blocs%20de%20jonction%20Entrelec.pdf#page=138



identifier un cosse à sertir_forum volta

Blocs de jonction de puissance Entrelec.pdf_2 tiges M6-capacité 2.5-35²

Liaison - Pas 27 mm 1.062 in



http://www.mecatraction.fr/sites/default/files/catalogue/fichiercatalogue/cat_fr_0.pdf#page=32



Cosses tubulaires cuivre de 2,5 à 70 mm²

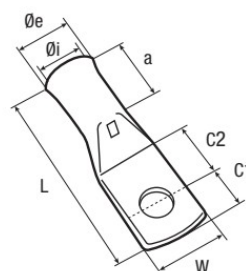
Caractéristiques

- ✓ Etamage électrolytique.
- ✓ Autres revêtements sur demande.
- ✓ Entrée tulipée à partir de 10 mm².
- ✓ Série non tulipée sur demande, enlever le "T" à la référence.

Autres bornages sur demande.

Séries
C & CT

Conforme
NF C
20-130



mm ²	Code article	Réf.		Ø mm	W	Ø i	Ø e	C1	C2	a	L	
2,5	7417005	2.5-3	100	3	7,5	2,4	4	4,4	4,4	8	22,5	/
	7417015	2.5-4	100	4	7,5	2,4	4	4,4	4,4	8	22,5	
	7417028	2.5-5	100	5	9	2,4	4	6,4	6,8	8	26	
	7417029	2.5-6	100	6	9	2,4	4	6,4	6,8	8	26	
4	7406205	4-4C	100	4	9	2,7	5	6,2	7,4	8,7	25,7	..HCU4
	7406215	4-5C	100	5	9	2,7	5	6,2	7,4	8,7	25,7	
	7406225	4-6C	100	6	12	2,7	5	6,2	7,4	8,7	25,7	
	7406235	4-8C	100	8	12	2,7	5	6,2	7,4	8,7	25,7	
6	7406255	6-4C	100	4	10	3,3	5,5	6,2	7	10,7	27,7	..HCU6
	7406265	6-5C	100	5	13	3,3	5,5	8	9	10,7	31,5	
	7406275	6-6C	100	6	13	3,3	5,5	8	9	10,7	31,5	
	7406285	6-8C	100	8	13	3,3	5,5	8	9	10,7	31,5	
10	7406260	6-10C	100	10	14,5	3,3	5,5	9	10	10,5	34	..HCU10
	7406306	10-4CT	100	4	11	4,3	6,8	6,2	6,6	13,7	32,2	
	7406316	10-5CT	100	5	11	4,3	6,8	6,2	6,6	13,7	32,2	
	7406326	10-6CT	100	6	11	4,3	6,8	6,2	6,6	13,7	32,2	
16	7406336	10-8CT	100	8	14	4,3	6,8	8,2	10,6	13,7	36,7	..HCU16
	7406346	10-10CT	100	10	14	4,3	6,8	8,2	10,6	13,7	36,7	
	7406386	16-5CT	100	5	12	5,3	8	6	7	14,7	34	
	7406396	16-6CT	100	6	12	5,3	8	6	7	14,7	34	
25	7406406	16-8CT	100	8	16	5,3	8	8	11	14,7	39	..HCU25
	7406416	16-10CT	100	10	16	5,3	8	8	11	14,7	39	
	7406426	16-12CT	100	12	17	5,3	8	9,2	13,4	12,5	40,7	
	7406466	25-6CT	50	6	13	6,6	9,5	7	9	14,6	37,6	
35	7406476	25-8CT	50	8	16	6,6	9,5	9	11	14,6	41,6	..HCU35
	7406486	25-10CT	50	10	16	6,6	9,5	9	11	14,6	41,6	
	7406496	25-12CT	50	12	17,5	6,6	9,5	9	11	14,6	41,6	
	7406536	35-6CT	50	6	15	7,9	11	9	10	16,5	43,5	
50	7406546	35-8CT	50	8	17	7,9	11	9	10	16,5	43,5	..HCU50
	7406556	35-10CT	50	10	17	7,9	11	9	10	16,5	43,5	
	7406566	35-12CT	50	12	18,5	7,9	11	9	10	16,5	43,5	
	7406606	50-6CT	50	6	18	9,2	12,5	7	9	18,5	43,5	
70	7406616	50-8CT	50	8	18	9,2	12,5	10	14	18,5	51	..HCU70
	7406626	50-10CT	50	10	18	9,2	12,5	10	14	18,5	51	
	7406636	50-12CT	50	12	19	9,2	12,5	10	14	18,5	51	
	7406676	70-8CT	50	8	21	11	15	10	14	20	55,5	
70	7406686	70-10CT	50	10	21	11	15	10	14	20	55,5	..HCU70
	7406696	70-12CT	50	12	21	11	15	10	14	20	55,5	

Section câble (mm²)

Conditionnement

Borne

Type matrice

Sauf mention contraire, toutes les dimensions sont en millimètres.