

Cosses à sertir

Pré-isolées - Basse tension

Description

Ces cosses sont fabriquées à partir de cuivre électrolytique étamé couvert soit avec un isolant polycarbonate pour les cosses à fut soudé soit avec un isolant vinyle pour les cosses dont le fût est renforcé par une bague en cuivre. Elles sont utilisables sur des fils de cuivre souples (câblés).



Présentation de la gamme

Sections	0,75 – 1,5 mm ²		1,5 – 2,5 mm ²		4 – 6 mm ²	
	Ø bornage	Réf	Ø bornage	Réf	Ø bornage	Réf
 Cosse ronde renforcée	3	R-01-3	3	B-01-3	—	—
	4	R-01-4	4	B-01-4	4	J-01-4
	5	R-01-5	5	B-01-5	5	J-01-5
	6	R-01-6	6	B-01-6	6	J-01-6
	8	R-01-8	8	B-01-8	8	J-01-8
10	R-01-10	10	B-01-10	10	J-01-10	
 Cosse à fourche	3	R-10-3	3	B-10-3	—	—
	4	R-10-4	4	B-10-4	4	J-10-4
	5	R-10-5	5	B-10-5	5	J-10-5
	6	R-10-6	6	B-10-6	6	J-10-6
 Cosse clip femelle	—	R-29-2,8/5	—	B-29-2,8	—	—
	—	R-29-5,2	—	B-29-5,2	—	—
	—	R-29-6,3	—	B-29-6,3	—	J-29-6,3
 Cosse languette mâle	—	R-35-6,3	—	B-35-6,3	—	J-35-6,3
 Cosse mixte / Clip languette	—	R-50-6,3	—	B-50-6,3	—	—
 Prolongateur bout à bout	—	R-42-B	—	B-42-B	—	J-42-B
 Prolongateur parallèle	—	R-44-P	—	—	—	—
 Cosse à embout rond	—	R-98-2	—	B-98-2	—	J-98-3
 Cosse à embout plat cranté	—	R-99-3	—	B-99-3	—	J-99-4
 Douille cylindrique femelle	—	R-33-4	—	B-33-5	—	—
 Fiche cylindrique mâle	—	R-41-4	—	B-41-5	—	—
 Clip femelle tout isolé renforcé	—	RN-54-6,3	—	BN-54-6,3	—	—
	—	RI-54-6,3	—	BI-54-6,3	—	—
 Languette mâle tout isolé renforcé	—	RN-63-6,3	—	BN-63-6,3	—	—
	—	RI-63-6,3	—	BI-63-6,3	—	—

Outillage approprié

Pince à dénuder

• Pince TH 109 :

Pince à couper et dénuder autoréglable

Description :

La pince TH 109 est une pince à couper et à dénuder autoréglable convenant à tous les types de fils massifs ou câblés, de sections allant de 0,2 à 6 mm² qu'elle dénude sans aucun réglage. Un dispositif permet de régler la pression d'incision des lames d'entaille selon que l'isolant du fil à dénuder est tendre ou cuir.

Caractéristique :

- Corps en tôle emboutie plastifiée par poudre thermodurcie et fibre de verre-nylon
- Couteaux en acier trempé
- Graduation millimétrique permettant de mesurer la longueur à dénuder
- Vis de réglage de la pression d'incision des lames d'entaille
- Aucun risque de blesser l'âme du fils



Pince à sertir :

Pince TH 223 : outillage multifonction

Pince à sertir pour cosses

Description :

La pince TH 223 est une pince à sertir en acier traité, compacte, fiable et de haute qualité, conçue pour remplir facilement les fonctions de câblage électrique les plus courantes.

Applications :

- Coupe de fils jusqu'à 6 mm²
- Sertissage des cosses pré-isolées de 0,5 à 6 mm²
- Coupe de boulons en acier doux et des vis non métallique de 2 à 5 mm de diamètre
- Sertissage des cosses nues
- Dénudage des fils de 0,75 à 6 mm²

Sertissage des cosses de bougies automobiles



Pince TH 321 : outillage professionnel pour sertissage

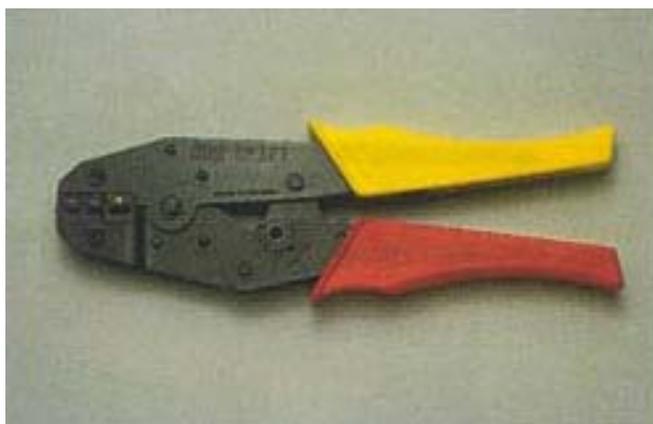
Description :

Pince à sertir à crémaillère pour cosses pré-isolées de sections : de 0,75 à 1,5 mm², de 1,5 à 2,5 mm² et de 4 à 6 mm².

Caractéristique :

La crémaillère à pour fonctions :

- De bloquer la cosse dans son empreinte afin de faciliter l'introduction du fil dans le fût
- D'assurer un sertissage correct par l'opérateur, la crémaillère ne pouvant se déverrouiller que lorsque les poignées ont été serrées à fond.
- Chaque gamme de section à sa propre empreinte, identifiée par des points de couleurs.



3M

3M France Systèmes Electriques

Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex

N° Azur : 0 810 331 300 — Fax : 01 30 31 68 33

Internet : <http://www.3M.com/fr/produitselectriques>

SAS au capital de 8 400 000 euros - 542 078 555 RCS Pontoise APE 246C -
n° Identification TVA : FR 25 542 078 555 - CCP n° 30041 00001 0143470B020 03 Paris

Note importante :

Le produit décrit dans ce bulletin technique peut être utilisé pour des applications très diverses.

Nous vous recommandons de réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée et d'assurer que notre produit satisfait à ses contraintes et de nous consulter préalablement à toute utilisation particulière.

Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions de ventes, les usages et la législation en vigueur.