

SÉRIE · COSSE CUIVRE · SC

COSSES TUBULAIRES EN CUIVRE ÉTAMÉ SC

Cosses à sertir TOSUNLUX SC en tube de cuivre pur à 99,9 % étamé, pour le raccordement des conducteurs en cuivre des câbles de puissance sur l'appareillage. De 1,5 à 240 mm², avec plusieurs diamètres de trou par section.

1,5-240 mm²

Section

Cuivre étamé

Matériau

-55...+150 °C

Température

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Section du conducteur	Trou de fixation	Ø extérieur du fût D	Ø intérieur d	Longueur L
SC-1,5-4	1,5 mm ²	Ø 4	3,5 mm	1,8 mm	18 mm
SC-2,5-4	2,5 mm ²	Ø 4	4 mm	2,5 mm	19 mm
SC-4-6	4 mm ²	Ø 6	4,8 mm	3,1 mm	21 mm
SC-6-6	6 mm ²	Ø 6	5,5 mm	3,8 mm	24 mm
SC-10-8	10 mm ²	Ø 8	6,8 mm	4,8 mm	25,5 mm
SC-16-8 · SC-16-10	16 mm ²	Ø 8 · Ø 10	7,5 mm	5,5 mm	30,5 mm
SC-25-8 · SC-25-10	25 mm ²	Ø 8 · Ø 10	9 mm	7 mm	34 mm
SC-35-8 · SC-35-10 · SC-35-12	35 mm ²	Ø 8 · Ø 10 · Ø 12	10,5 mm	8,2 mm	38 mm
SC-50-8 · SC-50-10 · SC-50-12	50 mm ²	Ø 8 · Ø 10 · Ø 12	12,5 mm	9,8 mm	45 mm
SC-70-10 · SC-70-12	70 mm ²	Ø 10 · Ø 12	14,5 mm	11,5 mm	50 mm
SC-95-10 · SC-95-12	95 mm ²	Ø 10 · Ø 12	17,5 mm	13,8 mm	55,5 mm
SC-120-10 · SC-120-12	120 mm ²	Ø 10 · Ø 12	19,5 mm	15,5 mm	63 mm
SC-150-12 · SC-150-16	150 mm ²	Ø 12 · Ø 16	20,5 mm	16,5 mm	70 mm
SC-185-12 · SC-185-16	185 mm ²	Ø 12 · Ø 16	23,5 mm	18,8 mm	78 mm
SC-240-12 · SC-240-16	240 mm ²	Ø 12 · Ø 16	26 mm	21 mm	92 mm

Désignation : SC-section-diamètre du trou. Exemple : SC-35-10 = 35 mm², trou Ø 10 mm.

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Type	Cosse tubulaire à sertir
Conducteur	Cuivre

MÉCANIQUE

Matériau	Tube de cuivre T2 pur à 99,9 %, étamé
----------	---------------------------------------

MÉCANIQUE

Gamme TOSUN	1,5 à 1 000 mm ²
-------------	-----------------------------

ENVIRONNEMENT

Température de service	-55 °C à +150 °C
------------------------	------------------

CONFORMITÉ

Norme / marquage	IEC 61238-1 · DIN 46235 ¹
------------------	--------------------------------------

1 Valeur normative : IEC 61238-1 · DIN 46235.

03 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

Certificat	Organisme	N°	Norme
Système qualité du fabricant	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

PRÉCAUTIONS

- Installation, raccordement et maintenance hors tension, par un électricien qualifié.
- Respecter les sections de câble, les couples de serrage et les conditions d'emploi indiqués.
- Dimensionner selon le courant d'emploi et le courant de court-circuit présumé au point d'installation.

Document non contractuel — caractéristiques susceptibles d'évoluer sans préavis.