



SÉRIE • COSSE BIMÉTAL • DTL

COSSES BIMÉTALLIQUES CUIVRE-ALUMINIUM DTL

Cosses bimétalliques TOSUNLUX DTL pour raccorder un câble en aluminium sur une plage en cuivre d'appareillage : fût en aluminium et palette en cuivre assemblés par soudage par friction, pour une liaison solide et résistante à la corrosion galvanique.

10-400 mm²

Section

Aluminium

Fût

Cuivre

Palette

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Vue	Référence	Section du câble aluminium	Ø du trou	Ø extérieur du fût D	Ø intérieur d	Longueur L
 DTL-1	DTL-1-10	10 mm ²	8,5 mm	10 mm	6 mm	68 mm
	DTL-1-16	16 mm ²	8,5 mm	11 mm	6 mm	70 mm
	DTL-1-25	25 mm ²	8,5 mm	12 mm	7 mm	75 mm
	DTL-1-35	35 mm ²	10,5 mm	14 mm	8,5 mm	85 mm
	DTL-1-50	50 mm ²	10,5 mm	16 mm	9,8 mm	90 mm
	DTL-1-70	70 mm ²	12,5 mm	18 mm	11,5 mm	102 mm
	DTL-1-95	95 mm ²	12,5 mm	21 mm	13,5 mm	112 mm
	DTL-1-120	120 mm ²	14,5 mm	23 mm	15 mm	120 mm
	DTL-1-400	400 mm ²	21 mm	38 mm	27 mm	170 mm
 DTL-2	DTL-2-16	16 mm ²	13 mm	16 mm	5,5 mm	87 mm
	DTL-2-25	25 mm ²	13 mm	16 mm	6,5 mm	87 mm
	DTL-2-35	35 mm ²	13 mm	16 mm	8 mm	87 mm
	DTL-2-50	50 mm ²	13 mm	20 mm	9 mm	87 mm
	DTL-2-70	70 mm ²	13 mm	20 mm	11 mm	87 mm
	DTL-2-95	95 mm ²	13 mm	20 mm	12,5 mm	87 mm
	DTL-2-120	120 mm ²	13 mm	25 mm	13,5 mm	111 mm
	DTL-2-150	150 mm ²	13 mm	25 mm	15,5 mm	111 mm
	DTL-2-185	185 mm ²	13 mm	32 mm	17,5 mm	116 mm
	DTL-2-240	240 mm ²	13 mm	32 mm	19,5 mm	116 mm

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Type	Cosse bimétallique à sertir
Usage	Transition câble aluminium → plage cuivre
Conducteurs	Aluminium, âme ronde ou sectorale

MÉCANIQUE

Assemblage	Soudage par friction
------------	----------------------

CONFORMITÉ

Norme / marquage	IEC 61238-1 ¹
------------------	--------------------------

MÉCANIQUE

1 Valeur normative : IEC 61238-1.

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

DTL-2

Trou Ø 13 mm sur toute la série

04 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.