



## Material de conexión y protección para redes de BT

### DCNL - Conectores dentados estancos

#### Descripción general

Los conectores dentados estancos modelos DCNL de alta hermeticidad y de diseño actual, son ideales para la realización de derivaciones en conductores preensamblados o concéntricos ya sean de cobre o aluminio brindando una gran prestación y confiabilidad. Se fabrican en diferentes modelos que permiten abarcar todos los rangos habituales de líneas aisladas.

- Estancos (6Kv)
- Bimetálicos
- Torque de ajuste garantizado (tuerca fusible)
- Grasa siliconada de alto punto de goteo

#### Normas y ensayos

Los conectores dentados estancos cumplen con todos los requerimientos de las normas IRAM 2435, ANSI C 119, ASTM G 26, ASTM B 117, NIME 1001, NIME 1002, NIME 4101, NFC 33020.

#### Características opcionales: como solicitarlo

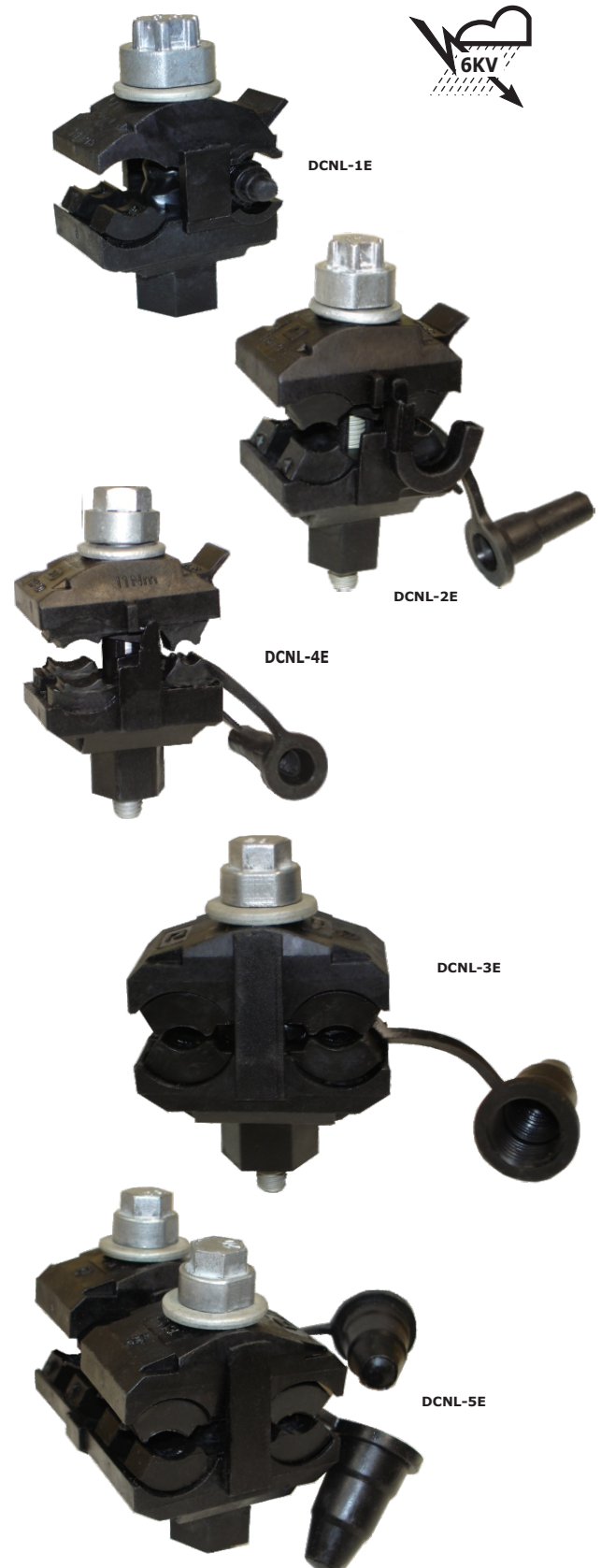
**COMO SOLICITARLO** (incluir referencia a medida que se requiera el opcional)

modelo **DCNL** 1 2 3 4

<b>VARIANTE 1</b>	1- tamaño 1	2- tamaño 2	3- tamaño 3	4- tamaño 4	5- tamaño 5
<b>OPCIONAL 2</b>	D-líneas principales desnudas				
<b>OPCIONAL 3</b>	X-bulonería en acero inoxidable				
<b>OPCIONAL 4</b>	P-protectores plásticos				

#### Tabla de modelos

MODELO	CAPACIDAD			
	PRINCIPAL (Al/Cu)		DERIVADO (Al/Cu)	
	mm <sup>2</sup>	AWG	mm <sup>2</sup>	AWG
DCNL-1E	10 / 95	7 - 4/0	1,5 / 10	16 - 7
DCNL-2E	16 / 95	5 - 4/0	4 / 35	12 - 2
DCNL-3E	25 / 120	3 - 250	25 / 95	3 - 4/0
	50 / 240	1/0 - 500	50 / 95	1/0 - 4/0
DCNL-3ER	25 / 120	3 - 250	25 / 120	3 - 250
	50 / 240	1/0 - 500	50 / 120	1/0 - 250
DCNL-4E	50 / 150	1/0 - 300	4 / 35	12 - 2
DCNL-5E	35 / 150	2 - 300	35 / 150	2 - 300
	185 / 240	350 - 500	50 / 150	1/0 - 300



Est. Met. Cavanna S.A.C.I.F.I.

Pte. Santiago Derqui 4770/72 - B1605BGB Munro - Buenos Aires, Argentina

Tel: (+5411) 4762-0251 Fax: (+5411) 4756-0055 e-mail: ventas@cavanna.com.ar - www.cavanna.com.ar





## Material de conexión y protección para redes de BT

### DCNL - Conectores dentados estancos

Tabla de utilización y selección de modelos

Los conectores dentados estancos modelos DCNL permiten la vinculación de conductores principales aislados o desnudos y derivados aislados en líneas de distribución de baja tensión, para la realización de estas derivaciones es necesario determinar el conector, tanto económica como eléctricamente adecuado para las secciones de conductores a vincular.

Debido a que los conectores admiten combinaciones de secciones específicas hemos desarrollado esta tabla de doble entrada (por principal y derivado) que permite seleccionar para una utilización o combinación específica de secciones de conductores el conector adecuado para la misma.

Se han contemplado equivalencias aproximadas entre conductores en AWG y mm<sup>2</sup>, y los conectores contemplan las diferencias en diámetros de conductores compactados o no compactados

Conectores indicados en rojo (DCNL1D y DCNL4D) aptos únicamente para conductores principales desnudos y derivados aislados con conexión estanca



#### CONDUCTOR DERIVADO

MM2		1,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	
AWG		16	12	8	7	5	3	2	1/0	2/0	4/0	250	300	
CONDUCTOR PRINCIPAL	10	7	DCNL1E	DCNL1E	DCNL1E	DCNL1E								
	16	5	DCNL1E	DCNL1E DCNL2E	DCNL1E DCNL2E	DCNL1E DCNL2E	DCNL2E	DCNL2E	DCNL2E					
	25	3	DCNL1E DCNL1D	DCNL1E DCNL2E DCNL1D	DCNL1E DCNL2E DCNL1D	DCNL1E DCNL2E DCNL1D	DCNL2E	DCNL2E DCNL3E DCNL3ER	DCNL2E DCNL3E DCNL3ER	DCNL3E DCNL3ER	DCNL3E DCNL3ER	DCNL3E DCNL3ER	DCNL3ER	
	35	2	DCNL1E DCNL1D	DCNL1E DCNL2E DCNL1D	DCNL1E DCNL2E DCNL1D	DCNL1E DCNL2E DCNL1D	DCNL2E	DCNL2E DCNL3E DCNL3ER	DCNL2E DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL5E	DCNL5E
	50	1/0	DCNL1E DCNL1D	DCNL1E DCNL2E DCNL4E DCNL1D DCNL4D	DCNL1E DCNL2E DCNL4E DCNL1D DCNL4D	DCNL1E DCNL2E DCNL4E DCNL1D DCNL4D	DCNL2E DCNL4E DCNL4D	DCNL2E DCNL3E DCNL3ER DCNL4E DCNL4D	DCNL2E DCNL3E DCNL3ER DCNL4E DCNL4D DCNL5E	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E
	70	2/0	DCNL1E DCNL1D	DCNL1E DCNL2E DCNL4E DCNL1D DCNL4D	DCNL1E DCNL2E DCNL4E DCNL1D DCNL4D	DCNL1E DCNL2E DCNL4E DCNL1D DCNL4D	DCNL2E DCNL4E DCNL4D	DCNL2E DCNL3E DCNL3ER DCNL4E DCNL4D	DCNL2E DCNL3E DCNL3ER DCNL4E DCNL4D DCNL5E	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E
	95	4/0	DCNL1E DCNL1D	DCNL1E DCNL2E DCNL4E DCNL1D DCNL4D	DCNL1E DCNL2E DCNL4E DCNL1D DCNL4D	DCNL1E DCNL2E DCNL4E DCNL1D DCNL4D	DCNL2E DCNL4E DCNL4D	DCNL2E DCNL3E DCNL3ER DCNL4E DCNL4D	DCNL2E DCNL3E DCNL3ER DCNL4E DCNL4D DCNL5E	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E
	120	250		DCNL4E DCNL4D	DCNL4E DCNL4D	DCNL4E DCNL4D	DCNL4E DCNL4D	DCNL3E DCNL3ER DCNL4E DCNL4D	DCNL3E DCNL3ER DCNL4E DCNL4D	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3ER DCNL5E	DCNL5E
	150	300		DCNL4E DCNL4D	DCNL4E DCNL4D	DCNL4E DCNL4D	DCNL4E DCNL4D	DCNL4E DCNL4D	DCNL4E DCNL5E DCNL4D	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3ER DCNL5E	DCNL5E
	185	350								DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3ER DCNL5E	DCNL5E
240	500								DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3E DCNL3ER DCNL5E	DCNL3ER DCNL5E	DCNL5E	