

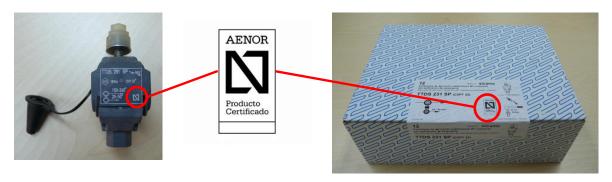
CONECTORES TTDS

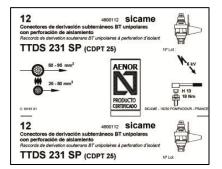
Conectores de derivación subterráneos BT unipolares por perforación de aislamiento

Homologados por **IBERDROLA**Certificados marca **AENOR**

Características Técnicas

- Derivación por perforación del aislamiento de los cables de Al y Cu.
- Estructura aislante de alta resistencia mecánica y climática.
- Permite realizar derivaciones a la derecha o a la izquierda.
- Desmontable, no reutilizable.
- Capuchón de goma para la extremidad del conductor derivado.
- Conector totalmente aislado con dientes de cobre estañado para la transferencia de potencia.
- Tornillos fusibles con cabeza aislada.
- Tensión admisible hasta 0.6/1kV.
- Temperatura máxima de funcionamiento del conductor 90ºC.
- La gama TTDS cumple con la norma UNE 211.022 para conexiones aisladas para redes subterráneas de distribución con cables de tensión asignada 0.6/1kV
- Se suministra en caja de cartón donde se incluye además las instrucciones de instalación y una toallita para la limpieza del cable.
- La caja de embalaje y el conector TTDS incluyen el marcaje AENOR





Ejemplo del marcaje en etiqueta

SICAME GROUP



Conectores de derivación subterráneos BT unipolares por perforación de aislamiento

Referencia	UNE	Conductor	Conductor	Nº	Tornillo	Llave ^(*)	Cantidad
SBI	211.022	Principal (mm²)	Derivado (mm²)	tornillos	(M)		caja
TTDS 231 SP	CPDT 25	50-95	25-50	1	8	13	12
TTDS 291 SP	CPDT 50	150-240	25-50	1	8	13	12
TTDS 471 SP	CPDT 95	150-240	50-95	1	10	17	8
TTDS 401 SP	CPDT 150	95-150	95-150	2	10	17	4
TTDS 451 SP	CPDT 240	150-240	150-240	2	10	17	4

^(*) La llave no se suministra con el conector

Ejemplos de instalación







- La conexión puede realizarse bajo tensión pero sin carga eléctrica.
- Antes de realizar la conexión es necesario limpiar la cubierta de los cables con la servilleta impregnada en alcohol.
- Se recomiendo tener una parte recta de mínimo 10cm en el cable derivado e instalar el capuchón sobre la punta del derivado.