

Gel Box Connect

Cajas estancas de conexionado con Gel y Conectores incorporados listas para usar **Gel Box Connect**

La incorporación de conectores a las cajas GEL BOX CONNECT proporcionan una gran versatilidad para realizar pequeñas conexiones rectas o derivadas para cables de 1 a 6 mm²

La regleta de conexión es un elemento suelto, independiente, que facilita la colocación de los cables; finalizada la conexión, la regleta se fija al interior de la tapa con un solo click.

Al cerrar la caja, la conexión penetra en el gel incorporado, listo para usar, lográndose una conexión IPX8, con la capacidad para ser sumergida incluso bajo el agua.

Características:

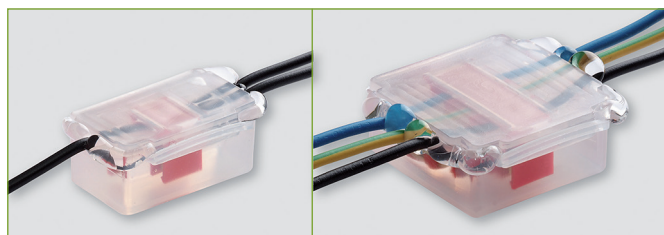
- Listo para usar, re-accesible en todo momento
- Ideal para instalaciones exteriores, bajo tierra ó completamente sumergidas
- Bloque de conexión de fijación rápida
- Permite aplicar tensión inmediatamente
- Para conexiones rectas o derivadas
- Para cables aislados rígidos o flexibles desde a 1 a 6 mm²
- No caduca
- Libre de halógenos
- Resistente UV

Aprobaciones:

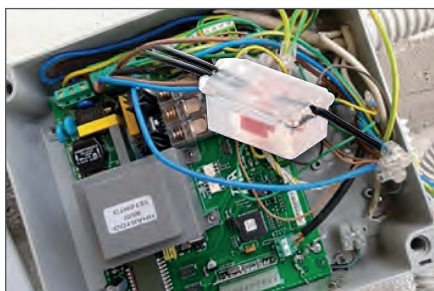
- EN 50393 y CEI 20-33 (con prueba debajo de chorro de agua y agua entre conductores del cable)
- Tensión de funcionamiento: 0,6/1kV
- Conector: 36 A
- Gel: UL 94-HB
- Grado de protección IP X8
- Temperatura de funcionamiento: 90 °C
- Temperatura de instalación: -40 °C / +50 °C



**Con conectores integrados
Reacesibles, no caducan
De aplicación inmediata**



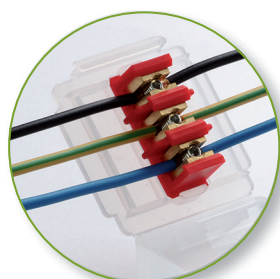
Ejemplos de Instalación



Cajas Aislantes con Gel polimérico reticulado y conector incluido. Listas para usar. 0,6/1kV IP-X8

Modo de empleo

1. Realizar la conexión

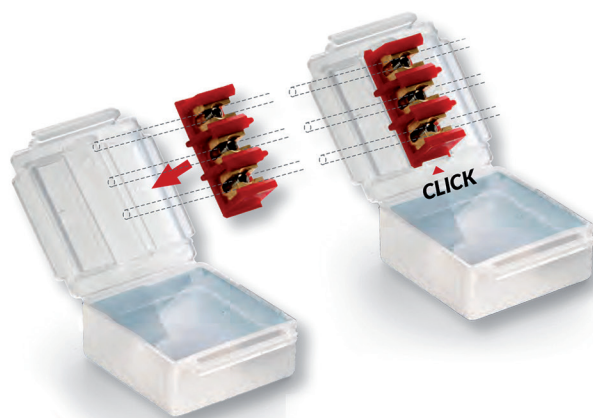


Conexión Recta

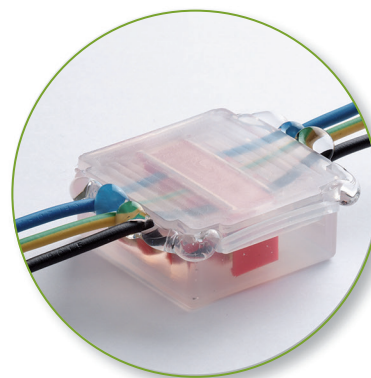


Conexión Derivada

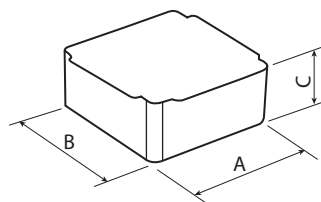
2. Fijar el borne a la tapa de la caja



3. Cerrar la caja



● Para conductores de cobre



Capacidad conector Cant. x sección	Dimensiones (mm)					Referencia	Forma de suministro	Und. emb.	P.V.P €/u.
	Largo (A)	x	Ancho (B)	x	Alto (C)				
1 x 1-4 mm ²	41	x	28	x	19	MINIBRAVO 1	Blister	3	15,00
2 x 1-4 mm ²	45	x	37	x	24	MINIBRAVO 2	Blíster	1	7,00
3 x 1-4 mm ²	53	x	39	x	24	MINIBRAVO 3	Blíster	1	8,00
1 x 1-6 mm ²	50	x	29	x	22	BRAVO 1-6	Blíster	1	7,70
3 x 1-6 mm ²	53	x	49	x	22	BRAVO 3-6	Blíster	1	9,00

