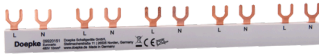


# HOJA DE DATOS

## Material de cableado

### BG2.5.10



para combinaciones de interruptores diferenciales e interruptores magnetotérmicos DRCBO 4 tipo B y B+  
Número de pieza 09920151

#### Función

Los materiales de cableado son componentes para el cableado de interruptores diferenciales, interruptores diferenciales con interruptores magnetotérmicos e interruptores-seccionadores Do en cuadros de distribución eléctrica de uso industrial, comercial y privado. Reducen considerablemente los trabajos de instalación y se encuentran disponibles en una gran cantidad de variantes en versión multipolar con diversas secciones de línea. Las barras ómnibus recortadas a medida del sistema Eurovario están concebidas para conectar combinaciones de interruptores diferenciales e interruptores magnetotérmicos DRCBO 4 B+ y B en el lado de suministro de la parte inferior de los dispositivos. # Las barras se entregan con terminal de cable bifurcado y en la versión de dos y cuatro polos. La protección contra contacto accidental EV-S BS no cubre las conexiones utilizadas.

#### Características

Barra de fases del sistema Eurovario con terminal de cable bifurcado con un número fijo de módulos, estas barras no son aptas para recortarlas a medida

#### Tipo de montaje

Las barras se insertan en los bornes de conexión inferiores de los dispositivos que van a conectarse.

#### Campos de aplicación

Las barras ómnibus de esta serie se utilizan en combinación para interruptores diferenciales con protección de sobrecorriente (combinación de interruptores diferenciales e interruptores magnetotérmicos) de la serie DRCBO 4 tipo B y B+ en los suministros de alimentación de edificios de viviendas y funcionales, así como en los de instalaciones industriales.

#### Indicaciones

Protección contra contacto accidental solo si se utilizan tapas de protección contra contacto accidental "EV-S BS" para conexiones no utilizadas. En el caso de una alimentación centrada, puede suministrarse una corriente más alta. Corriente de alimentación máxima > Corriente de barra Is. Consulte el diagrama.

#### Accesorios

terminales de alimentación AS, Bloques de alimentación ES, Tapas de protección contra contacto accidental

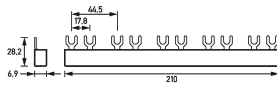
#### Datos técnicos

datos técnicos	BG2.5.10
Denominación	BG2
aptos para la serie	DRCBO 4 Tipo B/B+
Disposición de fases	5 x (L, N)
Número de dispositivos conectables	5
Número de fases	1
Versión de la conexión	Horquilla
Sección cruzada de la barra	10 mm <sup>2</sup>
Anchura de la barra	17.8 mm
Categoría de sobretensión	III
Tensión asignada (CA)	480 V
Intensidad asignada (CA)	63 A
Corriente de cortocircuito asignada	15 kA

Sujeto a cambios técnicos

datos técnicos		BG2.5.10
Resistencia a la tensión de impulsos asignada		4.5 kV
		<b>datos generales</b>
Material de las barras aisladas		Kupfer
Altura		6.9 mm
Profundidad		28.2 mm
Anchura en módulos		12
Longitud		210 mm
Peso		0.06 kg
Normativas de construcción/ Normas		EN 60947-1:2007, IEC 60947-1:2007

**Dimensiones**



Dibujo acotado Vista de grupos

**Diagramas**

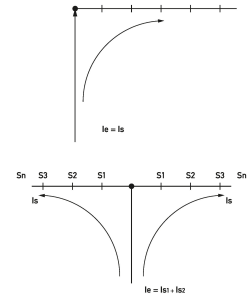


Diagrama Distribución eléctrica