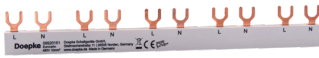


# HOJA DE DATOS

## Material de cableado

### BG4.5.10



para combinaciones de interruptores diferenciales e interruptores magnetotérmicos DRCBO 4 tipo B y B+  
 Número de pieza 09920153

imagen del producto simbólico

#### 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 sobreintensidad (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

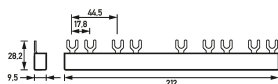
#### Datos técnicos

| datos técnicos                     | BG4.5.10                           |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Denominación                       | BG4                                |
| aptos para la serie                | DRCBO 4 Tipo B/B+                  |
| Disposición de fases               | L1, N, L2, N (L3), N, L1, N, L2, N |
| Número de dispositivos conectables | 5                                  |
| Número de fases                    | 3                                  |
| 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                               |

Sujeto a cambios técnicos

| datos técnicos                                |  | BG4.5.10                          |
|---|--|-----------------------------------|
| Corriente de cortocircuito asignada           |  | 15 kA                             |
| Resistencia a la tensión de impulsos asignada |  | 4.5 kV                            |
|   |  |                                   |
|   |  |                                   |
|   |  |                                   |
|   |  |                                   |
|   |  | datos generales                   |
| Material de las barras aisladas               |  | Kupfer                            |
| Altura  |  | 9.5 mm                            |
| Profundidad                                   |  | 28.2 mm                           |
| Anchura en módulos                            |  | 12                                |
| Longitud                                      |  | 212 mm                            |
| Normativas de construcción/<br>Normas         |  | EN 60947-1:2007, IEC 60947-1:2007 |

**Dimensiones**



Dibujo acotado Vista de grupos

**Diagramas**

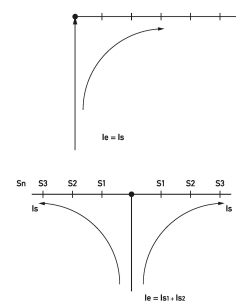


Diagrama Distribución eléctrica