

## HOJA DE DATOS

Número de pieza : 09920127



para la conexión de DFS 2/DFS 4 y DLS 6 para la alimentación desde arriba



#### **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 eléctricos 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 de esta serie están concebidas para conectar interruptores diferenciales DFS 2 o DFS 4 e interruptores magnetotérmicos en el lado de suministro de la parte superior de los dispositivos. Las barras con terminal de cable bifurcado se encuentran disponibles en diversas variantes para interruptores diferenciales con conductor neutro a la izquierda (ANL) o a la derecha (ANR) y destacan por las cómodas opciones de procesamiento que, además, ahorran tiempo. Las conexiones no utilizadas pueden estar cubiertas por la protección contra contacto accidental EV-S BS.

### Características

Barras adaptadoras para conectar interruptores diferenciales de la serie DFS e interruptores magnetotérmicos de la serie DLS cuando se suministra alimentación desde arriba, diseño compacto, enorme ahorro de tiempo al realizar el cableado

### Tipo de montaje

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

#### Campos de aplicación

Las barras de esta serie se utilizan en combinación con los interruptores diferenciales y los interruptores magnetotérmicos en los suministros de alimentación de edificios de viviendas y funcionales, así como en los de instalaciones industriales.

#### **Indicaciones**

En la alimentación de interruptores magnetotérmicos desde abajo, es preciso utilizar las barras de enlace Eurovario EV-S G o las barras recortables a medida GM en combinación con interruptores diferenciales de Doepke.

#### Accesorios

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

### Datos técnicos

Denominación	EV-S G ANL	
aptos para la serie	DFS 2, DFS 4, DLS 6	
Disposición de fases	(L1, L2, L3) x 2	
Número de dispositivos conectables	4	
Número de fases	3	
Versión de la conexión	Horquilla	
Sección cruzada de la barra	16 mm²	
Anchura de la barra	17.8 mm	
Constante dieléctrica	4	
Resistencia a las corrientes de fuga	600	
Consumo de corriente de servicio (CA)	máx. 120 A	
Resistencia a la tensión de impulsos asignada	4.5 kV	
Tensión asignada (CA)	500 V	
Intensidad asignada (CA)	8o A	
Corriente de cortocircuito asignada	15 kA	
condicionada lq		
Corriente de cortocircuito asignada	12.5 kA	
Resistencia a la tensión de impulsos asignada	4.5 kV	
-	datos generales	
Temperatura de almacenamiento	-40 °C 70 °C	
Material de las barras	E-CU F <sub>25</sub>	

Sujeto a cambios técnicos 2025\_08\_30 doepke\_09920127\_dbl\_es.pdf 1/2

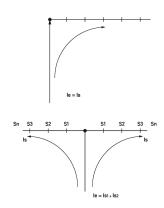
aislados	true
Material aislante	Ultramid® A <sub>3</sub> K (o equivalente)
Color del material aislante	gris claro
Altura	10.7 mm
Profundidad	33 mm
Anchura en módulos	6
Longitud	107 mm
Peso	0.054 kg
Normativas de construcción/Normas	EN 60664-1

# **Dimensiones**



Dibujo acotado Materiales de cableado EV-S G ANL

## Diagramas



Diagramas Materiales de cableado EV-S G ANL