

# FleXbus Conductor, 545 mm<sup>2</sup>, 13,000 mm x 25 mm x 12,5 mm x 33.6 kg

## Data Solutions

### NÚMERO DE CATÁLOGO

### FLEXCOND545L13



El Conector nVent ERIFLEX FleXbus está listo para usarse en un extremo con conexión directa al embarrado o terminal del interruptor automático. Es una conexión innovadora y patentada entre dos piezas de un equipo eléctrico (como un transformador, armario eléctrico o generador). FleXbus Advanced mantiene un elevado grado de fiabilidad y crea una conexión fácil y adaptable in situ sin estudios de diseño adicionales, trabajadores especializados o herramientas caras. El Conductor FleXbus está aislado con baja emisión de humos, libre de halógenos, retardante a la llama (LSHFRR), resistente a altas temperaturas y material

Lista para usar desde un lado con conexión directa al embarrado o terminal del interruptor automático

Sólo un conductor por fase desde 400 kVA (560 A) hasta 1600 kVA (2250 A) y dos conductores por fase desde 2000 kVA (2800 A) hasta 3150 kVA (4435 A)

## ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Número de artículo: 508252

Sección transversal: 545mm<sup>2</sup>

Longitud 1 (L1): 13000mm

Longitud 2 (L2): 50mm

Material conductor: Cobre revestido de aluminio

Acabado del conector: Estañado

Material del conector: Cobre

Elongación de aislamiento: 500% min

Espesor del aislamiento: 2.5 – 3.5mm

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Disponibilidad de extensores opcionales para más opciones de conexión

| Coeficiente de Intesidad Dependiendo del Incremento de Temperatura |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Incremento de Tempertura                                           | $\Delta T\ 30^{\circ}C$ | $\Delta T\ 40^{\circ}C$ | $\Delta T\ 45^{\circ}C$ | $\Delta T\ 50^{\circ}C$ | $\Delta T\ 55^{\circ}C$ | $\Delta T\ 60^{\circ}C$ | $\Delta T\ 65^{\circ}C$ | $\Delta T\ 70^{\circ}C$ |
| Coeficiente de Corrección                                          | 0.71                    | 0.82                    | 0.87                    | 0.91                    |                         |                         |                         |                         |