

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**VX 5302.028**

# Juego de compensación de potencial Plus

Estado: 11/07/2026 (Fuente: [rittal.com/pe-es](http://rittal.com/pe-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# VX 5302.028 - Juego de compensación de potencial Plus para VX IT

Para una EMC mejorada.



## Características

Referencia	VX 5302.028
Descripción producto	Para una EMC mejorada.
Ventajas	Conexión de todos los componentes del armario mediante trenza plana de puesta a tierra a una guía central vertical compensadora de potencial (RBB) a través de la estructura como punto de encuentro central
Aplicación	Para garantizar una compensación de potencial o una puesta a tierra funcional Mejora de la protección según DIN EN 50 310 frente a interferencias de alta frecuencia El juego está diseñado para combinarse con puertas de chapa de acero cerradas, con el objetivo de mejorar el apantallamiento frente a radiaciones perturbadoras.
Funcionamiento	Guía compensadora de potencial para una compensación de potencial central de todos los componentes del armario, así como de los componentes instalados, cuando estos dispongan de un punto de conexión para la compensación de potencial
Unidad de envase	6 trenzas planas de puesta a tierra (M8), 16 mm <sup>2</sup> para puertas de chapa de acero, laterales, guía compensadora de potencial Guía compensadora de potencial, longitud 1545 mm, para una altura de 1800 – 2000 mm Incl. material de fijación

# Características

Observación para el montaje	Los cables de conexión específicos entre los componentes y la guía compensadora de potencial deben ser puestos a disposición por el usuario
Observación	Si tras realizar una evaluación de riesgo en la aplicación final por parte de un técnico electricista, no se detecta un riesgo potencial, no es necesario adoptar medidas en la puesta a tierra Para garantizar un mejor apantallamiento del armario, se parte de un armario con un cuerpo cerrado por todos los lados, como el utilizado en las variantes de armarios IP con puerta de chapa de acero cerrada en la parte frontal (solo como configuración), chapa de techo cerrada, laterales atornillados y suelo cerrado
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	1.7 kg
Peso bruto	1.9 kg
Código arancelario	73269098
ETIM 9	EC001503
ECLASS 8.0	27149219
Descripción producto	Juego de compensación de potencial Plus para VX IT, para una EMC mejorada. Guía compensadora de potencial para una compensación de potencial central de todos los componentes del armario, así como de los componentes instalados, cuando estos dispongan de un punto de conexión para la compensación de potencial, 6 trenzas planas de puesta a tierra (M8), 16 mm <sup>2</sup> para puertas de chapa de acero, laterales, guía compensadora de potencial, longitud 1545 mm, para altura de 1800 – 2000 mm, incl. material de fijación, aprobaciones: UL