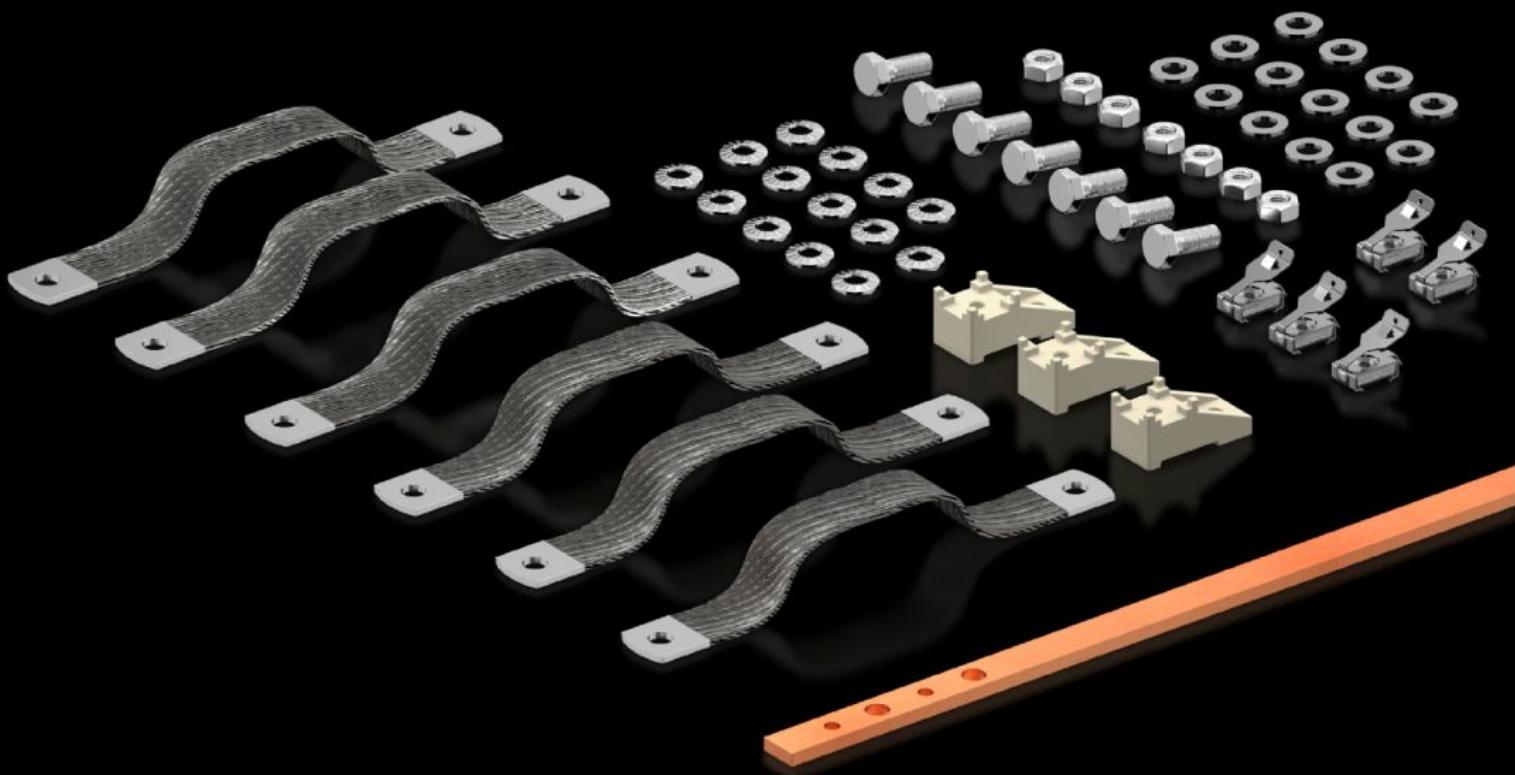


Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



VX 5302.028

Potenzialausgleich-Set Plus

Stand: 11.02.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

VX 5302.028 - Potenzialausgleich-Set Plus für VX IT

Für eine verbesserte EMV.



Eigenschaften

Artikel-Nr.	VX 5302.028
Produktbeschreibung	Für eine verbesserte EMV.
Nutzen	Anbindung aller Gehäusebestandteile über Flachband-Erder an eine zentrale, vertikale Potenzialausgleichsschiene (RBB) über das Rahmengerüst als zentralen Sammelpunkt
Einsatzgebiete	Sicherstellen eines durchgängigen Potenzialausgleichs bzw. einer Funktionserdung Verbesserte Schutzwirkung gemäß DIN EN 50 310 gegenüber hochfrequenter Störstrahlung Das Set ist ausgelegt für eine Kombination mit geschlossenen Stahlblechtüren, zur Unterstützung des Ziels einer verbesserten Schirmwirkung gegenüber Störstrahlung.
Funktionsweise	Potenzialausgleichsschiene zum zentralen Potenzialausgleich aller gehäuseseitigen Ausbauten sowie der Einbaukomponenten, wenn diese über einen Anschlusspunkt zum Potenzialausgleich verfügen
Lieferumfang	6 Flachband-Erder (M8), 16 mm ² für Stahlblechtüren, Seitenwände, Potenzialausgleichsschiene Potenzialausgleichsschiene, Länge 1545 mm, für Höhe 1800 – 2000 mm Inkl. Befestigungsmaterial
Montagehinweis	Die spezifischen Anschlussleitungen zwischen Einbaukomponente und Potenzialausgleichsschiene sind anwenderseitig bereitzustellen

Eigenschaften

Hinweis	Wurde eine Risikobeurteilung anhand der Endanwendung durch eine Elektrofachkraft durchgeführt und kein erweitertes Risikopotenzial ermittelt, sind keine Maßnahmen zur Durchführung einer Schutzerdung erforderlich Zur Sicherstellung einer erhöhten Schirmwirkung des Gehäuses wird von dem Einsatz eines Gehäuses mit allseitig geschlossenem Korpus ausgegangen, wie er bei den IP-Gehäusevarianten mit geschlossener Stahlblechtür vorne (nur als Konfiguration), geschlossenem Dachblech, verschraubten Seitenwänden, geschlossenem Boden, vorliegt
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	1.7
Bruttogewicht	1.9
Zolltarifnummer	73269098
EAN	4028177955349
ETIM 9	EC001503
ECLASS 8.0	27149219