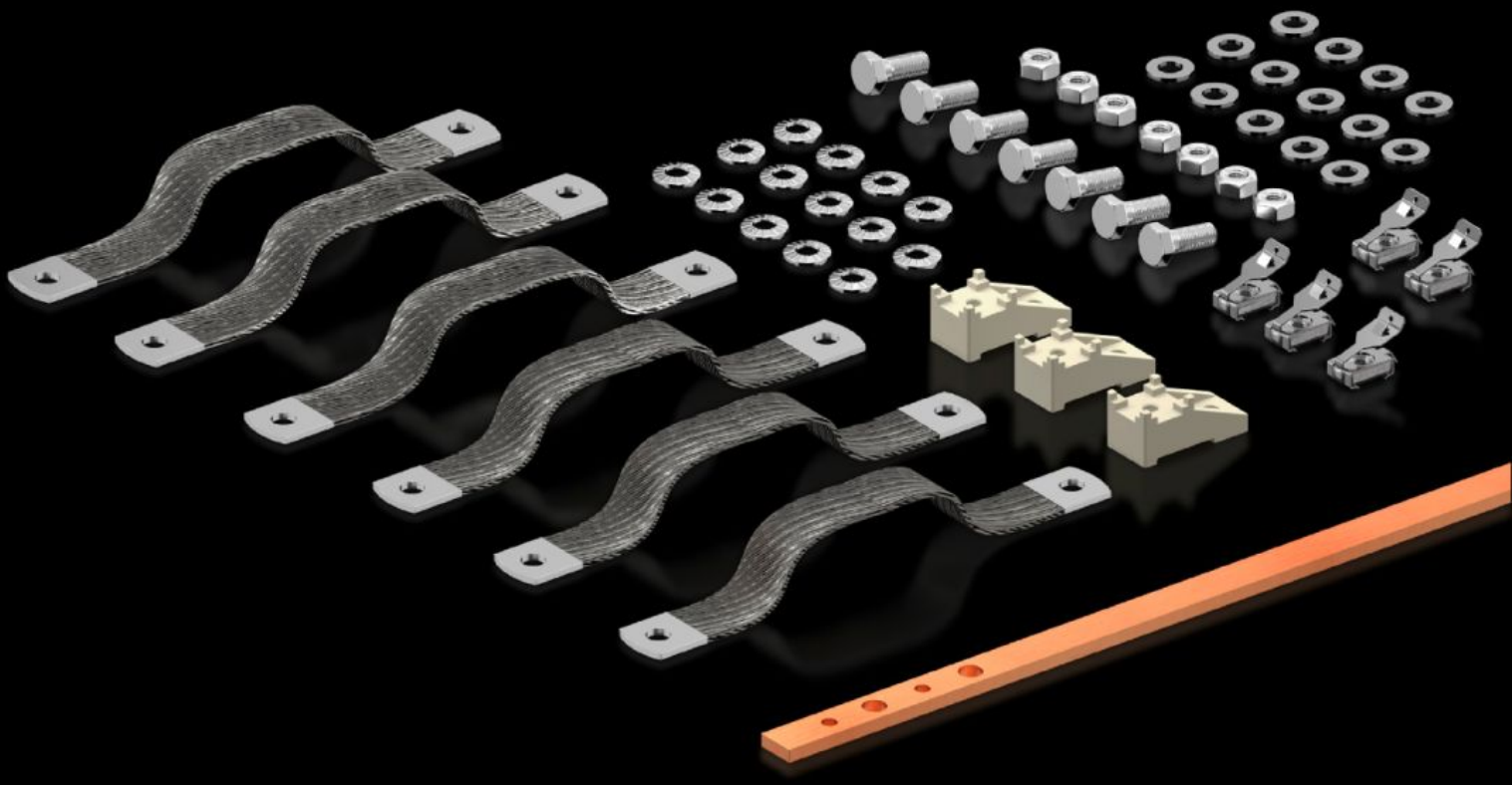
Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



VX 5302.028

Potenzialausgleich-Set Plus

Stand: 06.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

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 Zieles 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 mm² 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

© Rittal 2026

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 kg
Bruttogewicht	1,9 kg
Zolltarifnummer	73269098
ETIM 9	EC001503
ECLASS 8.0	27149219
Produktbeschreibung	Potenzialausgleich-Set Plus für VX IT, für eine verbesserte EMV. Potenzialausgleichsschiene zum zentralen Potenzialausgleich aller gehäuseseitigen Ausbauten sowie der Einbaukomponenten, wenn diese über einen Anschlusspunkt zum Potenzialausgleich verfügen, 6 Flachband-Erder (M8), 16 mm² für Stahlblechtüren, Seitenwände, Potenzialausgleichsschiene Potenzialausgleichschiene, Länge 1545 mm, für Höhe 1800 – 2000 mm, Inkl. Befestigungsmaterial, Approbationen: UL