

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## DK 5302.027 Potenzialausgleich-Set

Stand: 18.06.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# DK 5302.027 - Potenzialausgleich-Set für VX IT

Zentraler Erdungspunkt mit 0,3 m langer Erdungsleitung zum einfachen Anbinden am Rahmen des Gehäuses an das Erdungs-/Potenzialausgleichsnetzwerk (RBC-Anschlusspunkt).

## Eigenschaften

Artikel-Nr.	DK 5302.027
Produktbeschreibung	Zentraler Erdungspunkt am Gehäuserahmen zum einfachen Anbinden des Gehäuses an das Erdungs-/Potenzialausgleichsnetzwerk (RBC-Anschlusspunkt).
Einsatzgebiete	Zur Herstellung eines durchgehenden, zentralen Potenzialausgleichs unter allen verbauten Komponenten bzw. zur Sicherstellung einer vorhandenen Funktionserdung nach DIN EN 50 310
Funktionsweise	Kontaktierung aller Flachteile mit dem Gehäuserahmen als zentralen Erdungspunkt in Verbindung mit einer Kontaktierung aller Einbaukomponenten auf das gleiche Potenzial, über eine kontaktierende Befestigung oder mittels separatem Erdungsband
Lieferumfang	7 Erdungsbänder (4 mm <sup>2</sup> ), UL Style 1015 AWG 12, für Türen und optionale Seitenwände Zentraler Erdungspunkt Inkl. Befestigungsmaterial
Hinweis	Wurde eine Risikobeurteilung anhand der Endanwendung durch eine Elektrofachkraft durchgeführt und kein erweitertes Risikopotenzial ermittelt, sind keine Maßnahmen zur Durchführung einer Schutzerdung erforderlich
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	0,26 kg
Bruttogewicht	0,265 kg
Zolltarifnummer	85444290
ETIM 9	EC001503
ECLASS 8.0	27149219

# Eigenschaften

---

Produktbeschreibung

Potenzialausgleich-Set für VX IT, Zur Herstellung eines durchgehenden, zentralen Potenzialausgleichs unter allen verbauten Komponenten bzw. zur Sicherstellung einer vorhandenen Funktionserdung nach DIN EN 50 310