

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



CM 5112.500

Kompakt-Systemschränke CM

Stand: 05.04.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

CM 5112.500 - Kompakt-Systemschränke CM

Gehäuse mit Tür aus Stahlblech mit Montageplatte und offenem Boden zur Aufnahme von Bodenblechen. Schutzart IP 55. Symbiose aus Gehäusevorteilen der Rittal Kompakt-Schaltschränke und der Ausbauflexibilität des Anreihschrank-Systems TS 8. Montagelochleisten in der Tür zur schnellen Befestigung von Montagestegen, Kabelschlauchhaltern und Abdeckungen.



Eigenschaften

| | |
|-----------------------------|--|
| Artikel-Nr. | CM 5112.500 |
| Material | Gehäuse: Stahlblech 1,5 mm Tür: Stahlblech, 2,0 mm, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung Montageplatte: Stahlblech, 3,0 mm |
| Oberfläche | Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack Montageplatte: verzinkt |
| Farbe | RAL 7035 |
| Lieferumfang | Gehäuse mit scharnierter(n) Tür(en) 3-Punkt-Verschluss-System mit Doppelbart-Einsatz Montageplatte Boden offen für individuelle Kabeleinführung |
| Schutzart NEMA | NEMA 12 bei Auswahl entsprechender Bodenbleche oder Abschlussplatte |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 55 bei Auswahl entsprechender Bodenbleche oder Abschlussplatte |
| IK-Code | IK08 |

Eigenschaften

| | |
|-----------------------------------|--|
| Abmessung | Breite: 600 mm Höhe: 1.200 mm Tiefe: 300 mm |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 540 mm x 1.155 mm |
| Anzahl Türen | 1 |
| Türanschlag wechselbar | Ja |
| Grundmaterial | Stahlblech |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 49,3 kg |
| Bruttogewicht | 52 kg |
| Zolltarifnummer | 94032080 |
| ETIM 9 | EC000261 |
| ECLASS 8.0 | 27180101 |
| Produktbeschreibung | CM Kompakt-Systemschrank, BHT: 600x1200x300 mm, Stahlblech, mit Montageplatte, eintürig, Boden offen |

Approbationen

| | |
|---------------|---|
| Approbationen | UL + C-UL (listed) |
| Erklärungen | Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK |

Ausschreibungstext

Kompakt-Schaltschrank

Beschreibung Korpus:

Stabile Stahlblechkonstruktion bestehend aus 1,5mm starkem Stahlblech, aus einem Stück gekantet und

geschweißt mit umlaufender Schutzrinne an der Türöffnung. Rückwand mit gesenkten Bohrungen für Wandbefestigungshalter.

Bleche gereinigt, nanokeramisch Vorbehandelt entfettet, phosphatiert, elektrophoretisch tauchgründiert und mit Polyester Pulver RAL 7035, Struktur, pulverbeschichtet.

Boden vorbereitet für die Aufnahme von Bodenblechen für eine optimale Kabeleinführung. Tür/en aus 2mm Stahlblech, aufliegend mit eingeschäumter Dichtung und beidseitig mit eingepunkteten Montage-Lochleisten zum individuellen Ausbau. Türanschlag bei eintürigen Schränken von rechts, auf links wechselbar mit einem Öffnungswinkel von 130° (nachrüstbar auf 180°) mit Stangenverschluss

Beschreibung Innenausbau:

Montageplatte 3mm Stahlblech in hinterster Position montierbar mit Systemlochung. Zur vereinfachten Montage mit Montageplattengleitstück und Clipsbefestigung im oberen Bereich zur sicheren Fixierung und vereinfachten Befestigung.

An den Korpus von Innen angepunktete Bolzen im Seiten-, Dach- und Bodenbereich dienen zur Vorbereitung des Innenausbaus mit passendem Schienensystem.

Beschreibung Kabeleinführung:

Variable Bodenblechkombination zur optimalen Kabeleinführung in Gehäuse mit automatischem Potenzialausgleich durch Bodenblechbefestigung möglich.

Abmessung (B/H/T): 600x1200x300mm

Anzahl Türen: 1

Approbationen: UL / CSA / TÜV / Lloyds Register of Shipping

Schutzart: IP 55 nach EN 60 529 / Nema 12 wird erfüllt bei Auswahl entsprechender Bodenbleche

Farbe: RAL 7035

Artikelnummer: 5112.500

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG