

# Datenblatt

## Rack-Gehäuse, 3U

Best.-Nr. 852-324

### 10.5-ZOLL-RACK-GEHÄUSE

- Ideal zum Erreichen von EMV in 10.5-Zoll-Systemen
- Hochleistungs-Abschirmung (bis zu 112 dB von 10 MHz bis 1 GHz)
- Geeignet für 10.5-Zoll-Racks oder -Gehäuse
- Erhältlich in Höhen von 1U, 2U, 3U und 6U
- Kompatibel mit VERO DIPLOMAT-Gehäusen (422 mm tief)
- Robuste, einfach zu montierende Bauweise
- Frontplattengriffe für einfaches Tragen
- Attraktive 3mm anodisierte Aluminiumfrontpanel
- Montagemöglichkeiten für Gleitschienen
- Leicht anpassbar

### ANWENDUNGEN

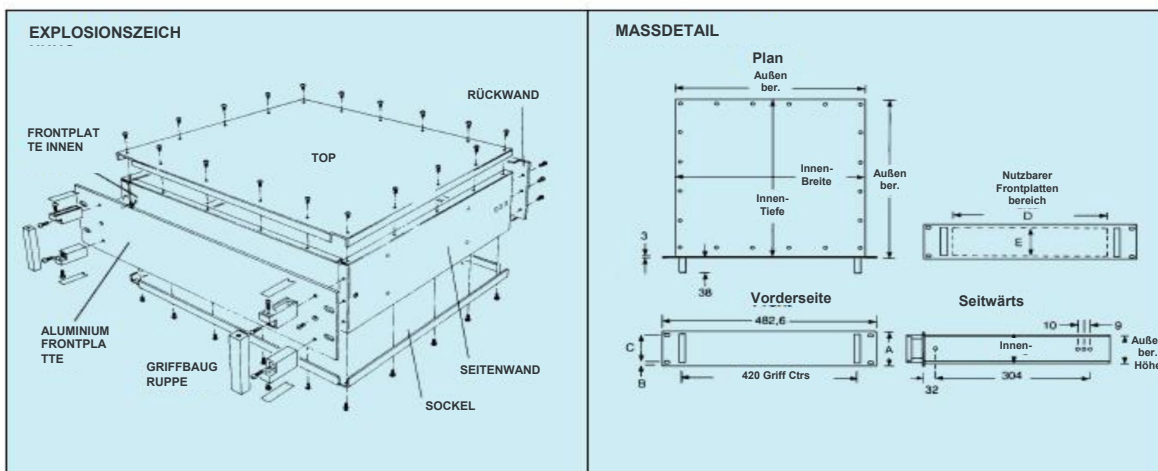
Die Entwicklung von modernen elektronischen Systemen hat zu wachsenden Problemen mit elektromagnetischen und HF-Störungen geführt. Die meisten dieser Probleme können durch ein gutes EMV-Design auf Platinen- sowie Komponentenebene gelöst werden. Einige Systeme sind jedoch unvermeidbar empfindlich oder laut. Aufgrund dessen und wegen neuer Vorschriften zur Festlegung zulässiger Werte in Bezug auf HF-Störungen werden zunehmend Gehäuse als effektive Barriere gegen diese Störungen benötigt.

Das sorgfältige Design jeder Komponente hat zu einer Reihe von erschwinglichen 10.5-Zoll-Rack-Gehäusen geführt, die ein hohes Maß an elektromagnetischer Verträglichkeit (EMV) bieten.

### MATERIALSPEZIFIKATIONEN

- Deckel, Sockel, innere Frontplatte, Rückwand, Seitenwand, Frontplatte : 0,9 mm Stahl mit einer Zinkplatte und passivierter Oberfläche
- Frontplatte : 3 mm eloxiertes Aluminium
- Griffsatz : Formteil, ABS, Farbe mittelgrau
- Extrusion : BS4800 00A05
- Aluminium : Eloxiertes Aluminium

### VEROSHIELD® – 10.5-ZOLL-RACK-GEHÄUSE



### VEROSHIELD-RACKGEHÄUSE

### Bestellinformationen

Typ	Außenmaße			Innenmaße			Plattenstärken				Bestellnummer	
	Höhe	Breite	Tiefe	Höhe	Breite	Tiefe	A	B	C	D		E
1Ux 19 Zoll	38,47	438,3	368,5	36,65	434,66	364,86	43,6	5,9	31,8	413,3	22,47	503-63014E
2Ux 19 Zoll	82,92	438,3	368,5	81,1	434,66	364,86	88,05	5,9	76,25	413,3	66,92	503-63015B
3Ux 19 Zoll	127,37	438,3	368,5	125,55	434,66	364,86	132,5	37,7	82,78	413,3	111,37	503-63016K
6U X 19 Zoll	260,72	438,3	368,5	258,9	434,66	364,86	265,85	37,7	190,45	413,3	244,72	503-63017G