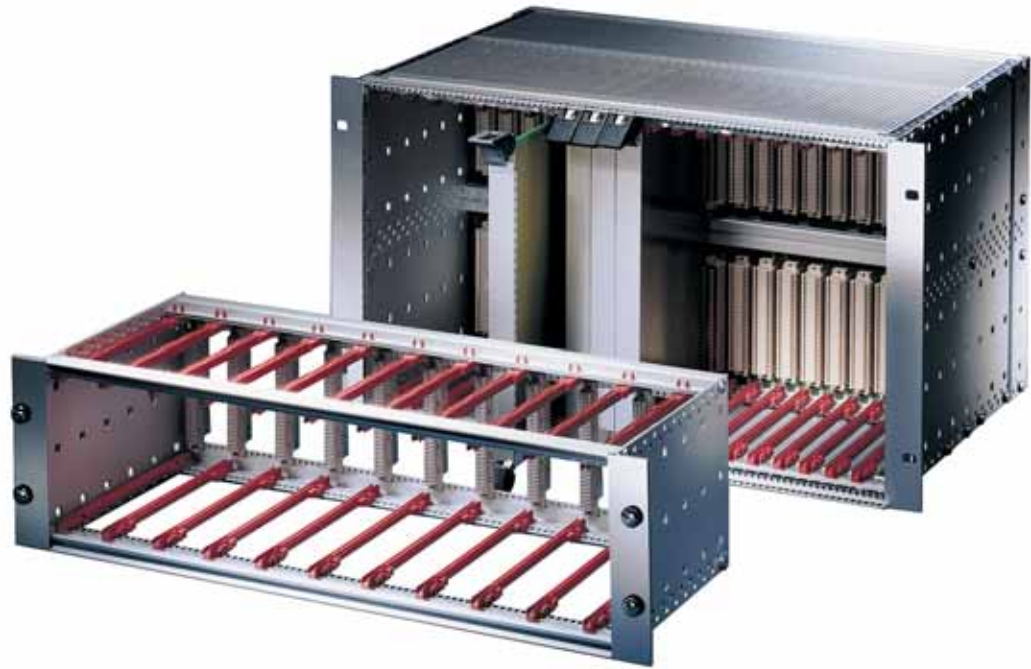


ÜBERSICHT

HAUPKATALOG

- Schränke 1
- Wandgehäuse . . . 2
- Schrank-,
Wandgehäuse-
Zubehör 3
- Klimatechnik . . . 4
- Elektronik-
gehäuse 5
- Baugruppenträger/
19"-Einschübe . . 6
- Frontplatten,
Steckbaugruppen,
Kassetten 7
- Systeme 8
- Netzgeräte 9
- Backplanes 10
- Steckverbinder,
Frontelemente-
system 11
- Anhang 12



06112014
Verschiedene Modulschienen-varianten für unterschiedliche Applikationen



04602002
Der IEEE-Griff und die geschirmten Frontplatten sind zum Aufbau von CompactPCI- und VME64x-Einschubsystemen geeignet

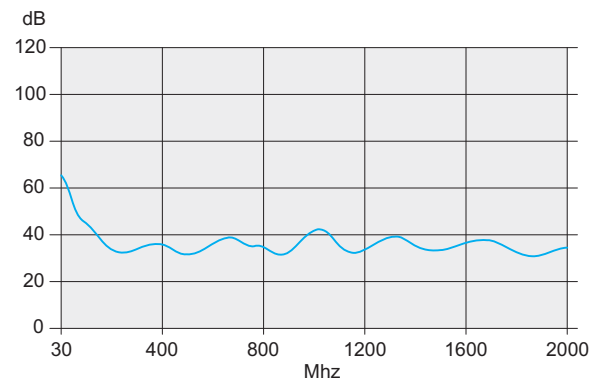


06
Durchlaufende Nummerierungen auf der Modulschiene (> 28 TE) und eine Markierung auf der Führungsschiene geben eine schnelle, optische Positionierhilfe. Vorne und hinten einsetzbare ESD-Clips schützen die Elektronik vor elektrostatischer Entladung

NORMEN / APPROBATIONEN

- Innen- und Außenabmessungen entsprechen:
IEC 60297-3-100, -101, -102, -103, -104, -105
IEEE 1101.1, IEEE 1101.10/11
- Schutzart IP 20 nach IEC 60529
- EMV-Prüfung nach IEC 61587-3
- Schock- und Vibrationstestbericht:
Bahnnorm BN 411002; NF F 60002, NF F 67012
IEC 61587-2, EN 50155
- Kerntechnische Anlagen KTA 1401

EMV-KURVE



Baugruppenträger – EuropacPRO

ÜBERSICHT

19"-BAUGRUPPENTRÄGER

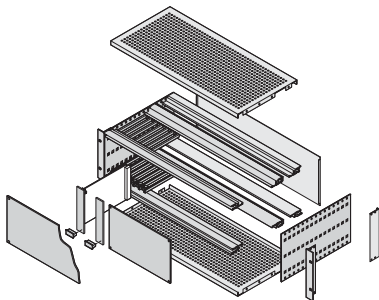
- Bausätze oder individuelle Konfiguration
- Eine Produkt- und Zubehörplattform für unterschiedlichste Kundenanforderungen/ Applikationen
- Geeignet für CompactPCI- und VME64x-Ein-Aushebegriffe
- EMV-Schirmung je nach Anforderung einfach nachrüstbar
- Schock- und vibrationstauglich bis 5 g
- 3 D PDF- oder CAD 3 D-Daten als download verfügbar



06102008

BAUSÄTZE

- Alle benötigten Teile unter einer Bestell-Nr. erhältlich, teilweise vormontiert
- Gängigste Abmessungen und Ausführungen ab Lager verfügbar
- Für Einbaulasten bis 7,5 kg, bis 11 kg und bis 15 kg
- Als ungeschirmte oder geschirmte Ausführung
- Platzsparende Lieferform "Flatpack"



06105058

SERVICEPLUS INDIVIDUELLE KONFIGURATION

- Einzelteile individuell konfigurierbar, auf Wunsch montiert (schon ab Stückzahl 1)
- Sehr große Variantenvielfalt in Höhe, Breite und Tiefe
- Führungsschienen für unterschiedlichste Applikationen
- EMV-Schirmmaterial zur Verbesserung der EMV-Eigenschaften
- Innenausbaumöglichkeiten mit Montageplatte oder gemischten Ausbau (3 + 6 HE Bereiche)
- Sonstiges Zubehör und Befestigungsmaterial

SERVICEPLUS

- z. B. Individuelle Konfiguration und Montage
- z. B. Modifikation (Ausbrüche)
- z. B. Downloads (CAD-Zeichnungen, Benutzeranleitungen, Testberichten)
- z. B. Kundenspezifische Lösungen

Übersicht 6.6

Einleitung 6.4

Bausätze

Light 6.8
Flexible 6.9
Heavy 6.14
CompactPCI 6.16

ServicePLUS Konfiguration

Seitenwände 6.21
Modulschienen, Gewindestreifen, Lochstreifen 6.29
Führungs- schienen 6.37
Abdeckbleche 6.44
EMV-Schirmung 6.54
Innenausbau 6.59
Befestigungs- material 6.65
Anwendungsbei- spiele 6.71

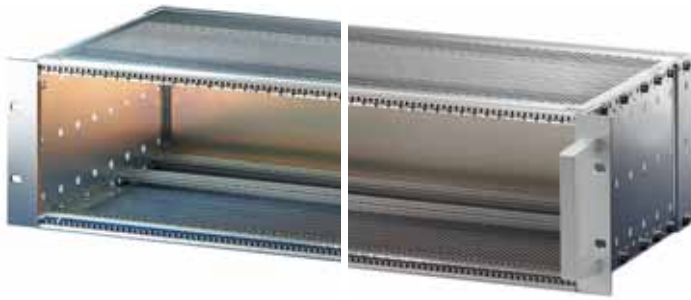
Baugruppen- träger für mobile Bahn- anwendungen 6.70

europacPRO für Industrie- Anwendungen 6.86

europacPRO für rugged- Anwendungen 6.92

Baugruppenträger – EuropacPRO Bausätze

BAUSATZ, "HEAVY", GESCHIRMT, FÜR BACKPLANEMONTAGE



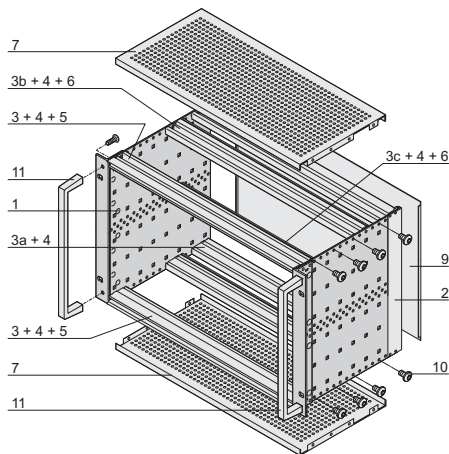
- Baugruppenträger mit Seitenwand Typ H ("heavy"), 19"-Winkel ist fest mit der Seitenwand verbunden (getoxt)
- Modulschiene hinten zur Backplanemontage mit Isolierstreifen
- Schirmdämpfung typisch 40 dB bei 1 GHz, 30 dB bei 2 GHz, unter der Voraussetzung, dass die Frontseite mit geschirmten Frontplatten verschlossen ist
- Schock und Vibrationsfestigkeit bis 5 g
- Einbaulast bis 15 kg
- Ausführungen mit/ohne Frontgriffe

Ohne Frontgriff

06102008

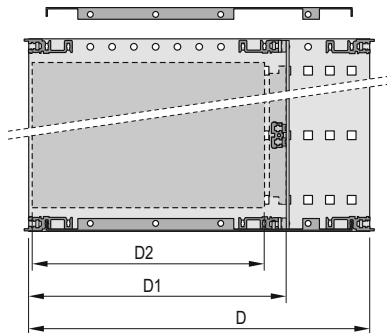
Mit Frontgriff

06111001



6 HE

06111058



D=Gesamttiefe, D1=Stecktiefe,
D2=Leiterplattentiefe = D1 - 15 mm

06113055



04400001

Modulschiene hinten zur Backplanemontage mit Isolierstreifen

LIEFERUMFANG (Bausatz, Flatpack)

Pos.	Menge	Beschreibung
	3 HE 6 HE	
1	2	Seitenwand Typ H, Al, 2 mm, passiviert, mit 19"-Haltewinkel (getoxt); für EMV-Dichtung (Textil)
2	2	Eckprofil hinten für EMV-Dichtung (Textil)
3	2	Modulschiene vorne (H-KD)
3 a	2	Modulschiene hinten (H-KD)
3 b	2	Modulschiene hinten (H-ST)
3 c	-	Modulschiene hinten Mitte (ST)
4	6	Gewindestreifen (vormontiert)
5	2	Lochstreifen (vormontiert)
6	2	Isolierstreifen (vormontiert)
7	2	Abdeckblech EMV
8	1	EMV-Dichtmaterial (vormontiert)
9	1	EMV-Rückwand
10	1	Befestigungsmaterial, Benutzeranleitung
11	2	Frontgriff (nur bei Version mit Frontgriff)

BESTELLINFORMATIONEN

Höhe HE	Breite TE	Tiefe D mm	Tiefe D1 mm	Bestell-Nr. mit Frontgriff	Bestell-Nr. ohne Frontgriff
3	84	235	175/235	24567-172	24563-172
3	84	295	175/235/295	24567-173	24563-173
3	84	355	175/235/295	24567-174	24563-174
6	84	235	175/235	24567-472	24563-472
6	84	295	175/235/295	24567-473	24563-473
6	84	355	175/235/295	24567-474	24563-474

Zubehör

19"-Befestigungsatz (Schraube, Scheibe, Mutter) (8 x Schrauben, 8 x Kunststoffscheiben, 8 x Käfigmuttern) **21100-435**

Führungsschienen (Standard), ESD-Clip

Tiefe D2 mm	Menge/VPE Stück	Bestell-Nr.
160	10	24560-351
220	10	24560-353
280	10	24560-379

ESD-Clip für Führungsschienen VPE 50 Stück **24560-255**

Linienkopfschraube mit Torx, zum zusätzlichen Anschrauben der Führungsschienen, 2,5 x 9,3, verzinkt, VPE 100 Stück; Anzugsdrehmoment max. 0,2 Nm **24560-141**

HINWEIS

- ServicePLUS ab Seite 6.18