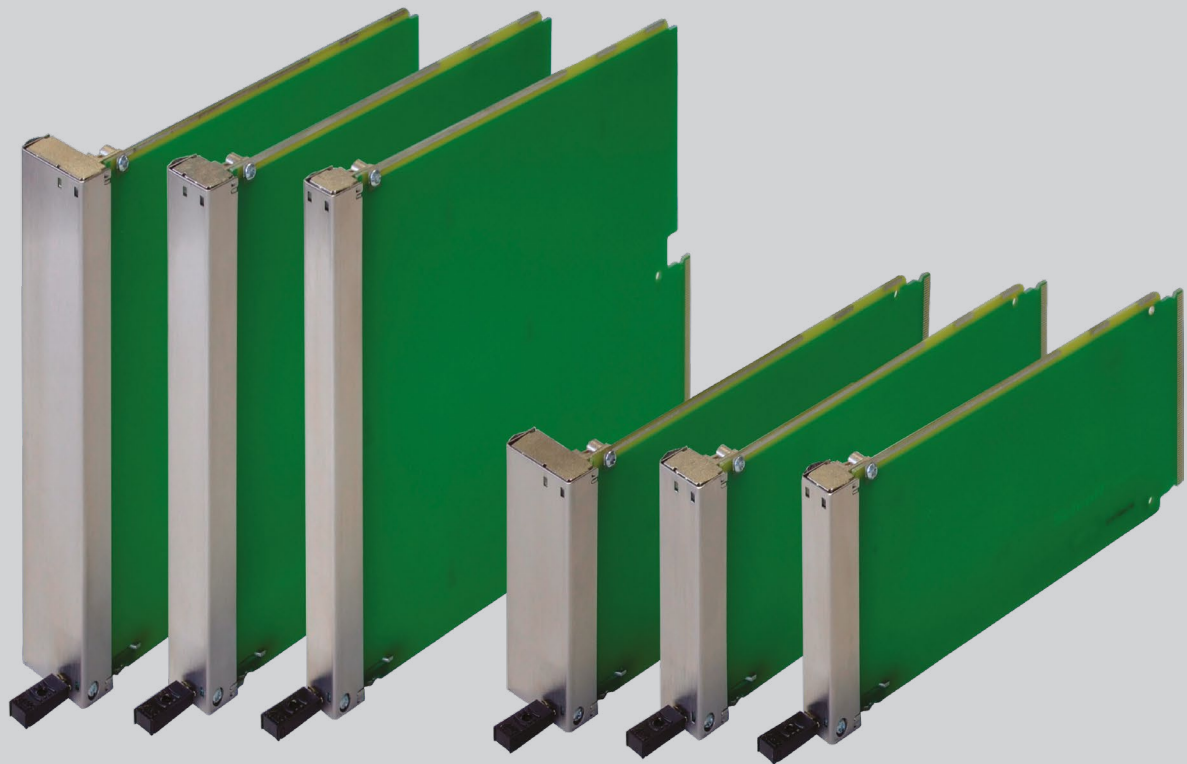




CONNECT AND PROTECT

AdvancedMC Module

01 / 2023

Systeme – AdvancedMC-Module

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

AdvancedTCA™



μTCA™



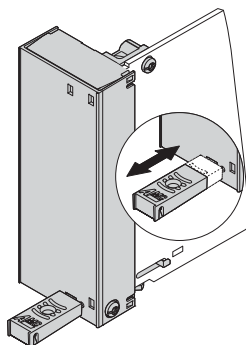
12808006



12806029

12808006

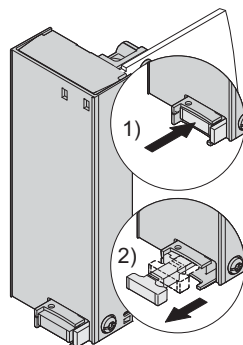
St, rostfrei



12808060

Pull-Griff-Mechanik

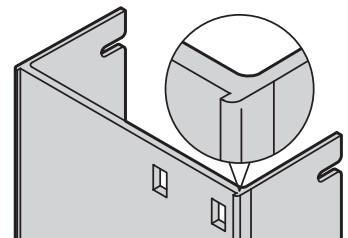
- Für Modulbreiten Compact, Mid-size und Full-size
- Griffüberstand nach vorne 20 mm, Breite 8 mm



12808059

Push-Pull-Griff-Mechanik

- Für Modulbreiten Mid-size und Full-size
- Griffüberstand nach vorne 5 mm, Breite 14 mm



12808056

Aluminium-Profil

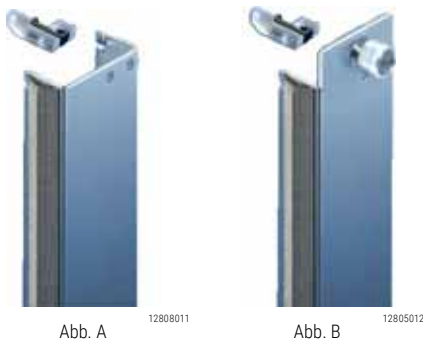
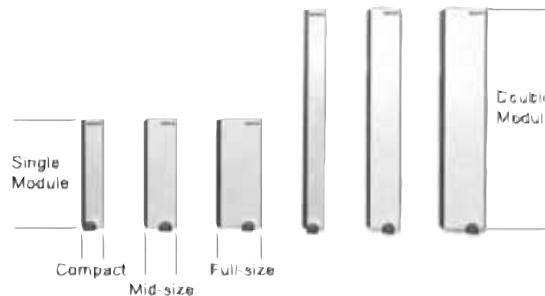
Systeme – AdvancedMC-Module

Übersicht

Übersicht 8.56

ADVANCEDMC-MODUL-MECHANIK

- Frontplatten mit zwei Verriegelungsmechaniken, einsetzbar für AdvancedMC-Carrier und MicroTCA-Systeme
- Frontplatten in Stahl oder Aluminium-Profil
- Modul-Abmessungen
 - Single-Compact, -Mid-size, -Full-size
 - Double-Compact, -Mid-size, -Full-size
- Ruggedized AdvancedMC-Module für MicroTCA.1 und MicroTCA.4 Anwendungen
- MicroTCA-Filler-Module mit regelbarem Luftdurchlass



ADVANCEDMC-MODUL-MECHANIK

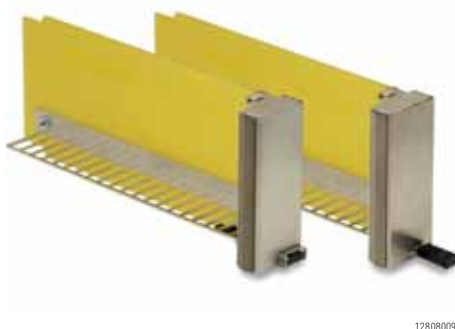
- Für PICMG® AMC.0 R2.0 (Abb. A), Verriegelung der Module ohne Schrauben
- Ruggedized Modul-Mechanik für MicroTCA.1 und MicroTCA.4 (Abb. B) Anwendungen, mit patentierter Schraubverriegelung
- Frontplatte EMV-geschirmt in zwei Materialien (Stahl, rostfrei; Aluminium)
- Zwei verschiedene Griff-Mechaniken (Pull, Push-Pull)

AdvancedMC-Modul-Mechanik	
PICMG AMC.0 R2.0RC1.2	
Push-Pull-Griff-Mechanik . . .	8.58
Pull-Griff-Mechanik	8.58
Einzelteil Front-platte für Pull-Griff-Mechanik . .	8.59
Einzelteil Pull-Griff-Mechanik . . .	8.60
Pull-Griff-Mechanik ruggedized	8.61

ADVANCEDMC-MICROTCA-FILLER-MODULE

- Frontplatte mit Griff, Leiterplatte und Luftleitblech für Compact-, Mid-size- und Full-size-AdvancedMC-Module
- Lüftungsbleche zur Anpassung des Luftwiderstandes bei einem ungenutzten Steckplatz
- Luftdurchlass einstellbar (Schiebebleche)

Filler Module für MicroTCA	
Pull-Griff-Mechanik	8.62
Luftleitblech für AdvancedMC-Filler-Module	8.65
Mikroschalter	8.67



SERVICEPLUS

- z.B. Individuelle Konfiguration und Montage
- z.B. Modifikationen (Ausbrüche, Sonderfarben, Bedruckung, Frontfolien)
- z.B. Kundenspezifische Lösungen (Sondergrößen)

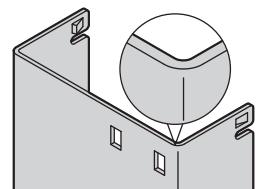
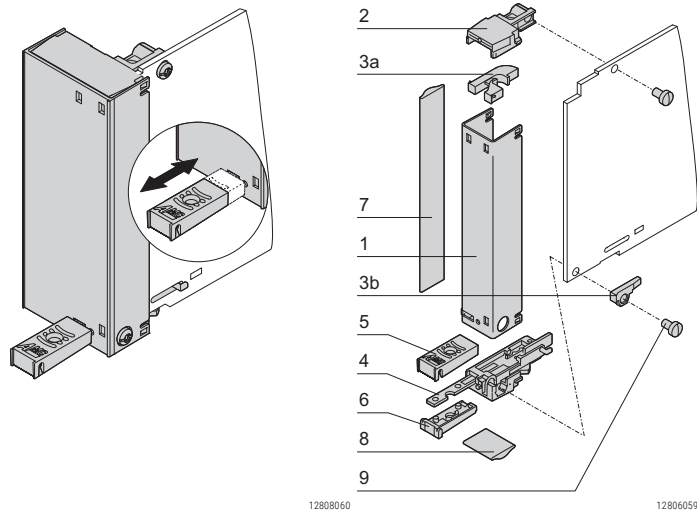
Systeme – AdvancedMC-Module

MODUL MIT PULL-GRIFF-MECHANIK, PICMG® AMC.0 R2.0

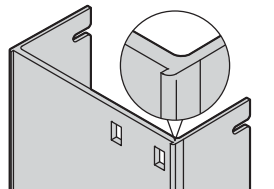


Foto mit Stahlfrontplatte (Lieferung ohne Leiterplatte)

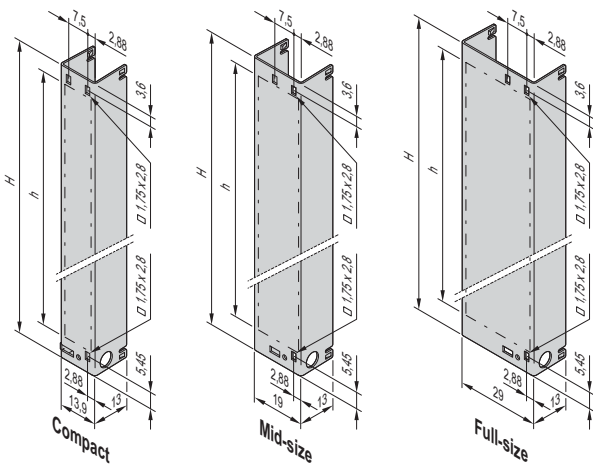
Pull-Griffmechanik



Stahl, rostfrei



Aluminium-Profil



12808061

- Modul konform zu Advanced MC-Norm
- Einbau in MicroTCA Chassis oder AdvancedMC Carrier (z. B. Cutaway-, Conventional-, oder Hybrid-Carrier)
- Frontplatten in zwei Ausführungen:
 - Stahl, rostfrei
 - Aluminium-Profil; für Folienbeschriftung

LIEFERUMFANG (Bausatz)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	U-förmige Frontplatte, St, rostfrei oder Al-Profil
2	1	Aufnahme für Light Pipe oben und Leiterplattenhalter, Zn-Druckguss vernickelt
3a	1	Light Pipe oben, PC, UL 94 V-0
3b	1	Light Pipe unten, PC, UL 94 V-0
4	1	Pull-Griff-Mechanik mit Mikroschalter-Betätigung und Leiterplattenhalter
5+6	1	Pull-Griff, PC, UL 94 V-0, schwarz
7	1	EMV-Dichtung seitlich, Kern: Schaumstoff, Hülle: Textilmantel mit CuNi-Beschichtung
8	1	EMV-Dichtung unten, Kern: Schaumstoff, Hülle: Textilmantel mit CuNi-Beschichtung
9	1	Befestigungsmaterial

BESTELLINFORMATIONEN

Modul mit Pull-Griff-Mechanik, PICMG® AMC.0 R2.0	H	h	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. Stahl, rostfrei
	mm	mm	Aluminium	
Single Compact, 3 TE	73,8	60,8	-	20849-127
Single Mid-size, 4 TE	73,8	60,8	20849-268	20849-128
Single Full-size, 6 TE	73,8	60,8	20849-270	20849-129
Double Compact, 3 TE	148,8	135,8	-	-
Double Mid-size, 4 TE	148,8	135,8	20849-269	20849-131
Double Full-size, 6 TE	148,8	135,8	20849-271	20849-132

Zubehör

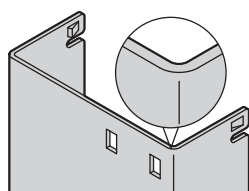
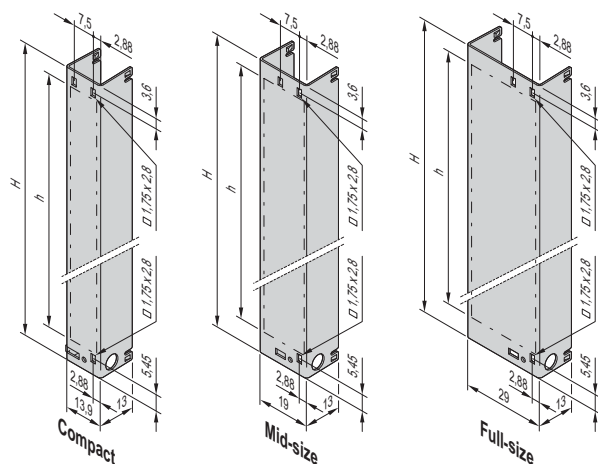
Mikroschalter für AdvancedMC-Modul (Schließer) zum Einlöten (SMD), VPE 10 Stück - Seite 8.67	20849-209
Filler Module	Seite 8.62
Luftleitbleche	Seite 8.62

HINWEIS

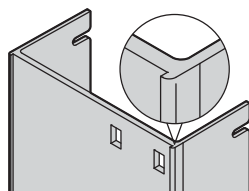
- Mechanik mit Pull-Griff-Mechanik siehe Seite 8.60
- Über den Frontplatten-Service bietet Schroff einen umfangreichen Modifikationsservice an, einschließlich kunden-spezifischer Ausbrüche, Folien und Siebdruck.

Systeme – AdvancedMC-Module

FRONTPLATTEN FÜR MODUL MIT PULL-GRIFF-MECHANIK, PICMG® AMC.0 R2.0



Stahl, rostfrei



Aluminium-Profil

- Frontplatte für Pull-Griff-Mechanik (mit Ausbrüchen für Light Pipe)
- Für AdvancedMC-Module
- 2 Frontplatten Materialien:
 - Stahl, rostfrei
 - Aluminium-Profil; für Folienbeschriftung

LIEFERUMFANG

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	U-förmige Frontplatte

BESTELLINFORMATIONEN

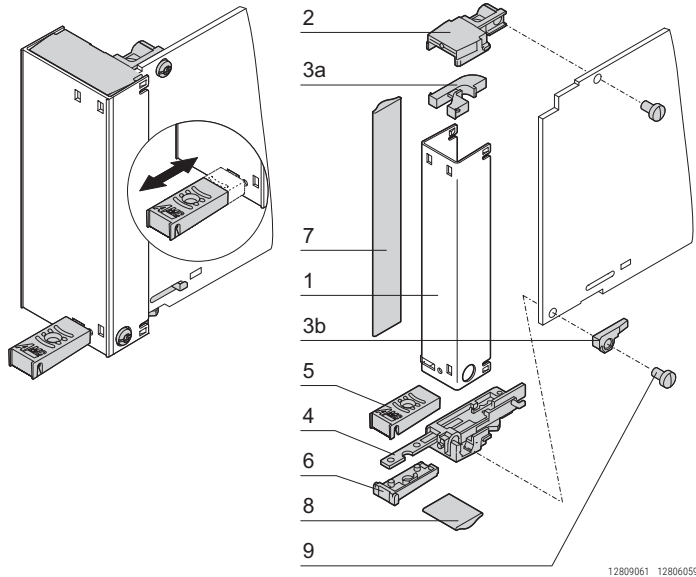
Frontplatten für Modul mit Pull-Griff-Mechanik, PICMG® AMC.0 R2.0	Bestell-Nr. Aluminium	Bestell-Nr. Stahl, rostfrei
Single Compact, 3 TE	-	30849-402
Single Mid-size, 4 TE	30849-658	30849-403
Single Full-size, 6 TE	30849-682	30849-404
Double Compact, 3 TE	-	-
Double Mid-size, 4 TE	30849-670	30849-406
Double Full-size, 6 TE	30849-694	30849-407

HINWEIS

- Verriegelungsmechanik für Frontplatte siehe Seite 8.60
- Über den Frontplatten-Service bietet Schroff einen umfangreichen Modifikationsservice an, einschließlich kundenspezifischer Ausbrüche, Folien und Siebdruck.

Systeme – AdvancedMC-Module

PULL-GRIFF-MECHANIK, PICMG® AMC.0 R2.0



Pull-Griffmechanik

- Komplette Pull-Griff-Mechanik für Mikroschalter-Betätigung ausgelegt (Hot-swap), inklusive Light Pipe
- Für AdvancedMC-Module

LIEFERUMFANG (Bausatz)

Pos.	Menge	Beschreibung
2	1	Aufnahme für Light Pipe oben und Leiterplattenhalter, Zn-Druckguss vernickelt
3a	1	Light Pipe oben, PC, UL 94 V-0
3b	1	Light Pipe unten, PC, UL 94 V-0
4	1	Pull-Griff-Mechanik mit Mikroschalter-Betätigung und Leiterplattenhalter
5+6	1	Pull-Griff, PC, UL 94 V-0, schwarz
7	1	EMV-Dichtung seitlich, Kern: Schaumstoff, Hülle: Textilmantel mit CuNi-Beschichtung
8	1	EMV-Dichtung unten, Kern: Schaumstoff, Hülle: Textilmantel mit CuNi-Beschichtung
9	1	Befestigungsmaterial

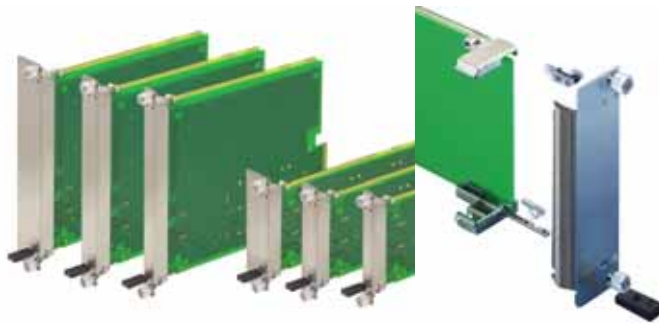
BESTELLINFORMATIONEN

Pull-Griff-Mechanik, PICMG® AMC.0 R2.0	Bestell-Nr.
Für Single Compact, 3 TE	20849-151
Für Single Mid-size, 4 TE	20849-152
Für Single Full-size, 6 TE	20849-153
Für Double Compact, 3 TE	-
Für Double Mid-size, 4 TE	20849-155
Für Double Full-size, 6 TE	20849-156

- Frontplatte für Pull-Griff-Mechanik Seite 8.59

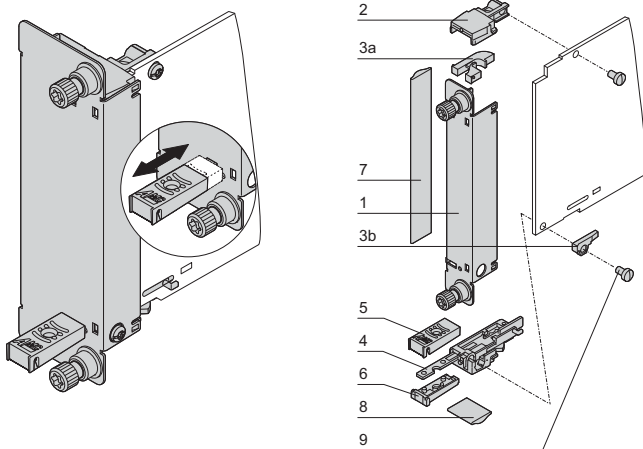
Systeme – AdvancedMC-Module

MODUL MIT PULL-GRIFF-MECHANIK, GESCHIRMT, RUGGEDIZED (MICROTCA.1 ODER MICROTCA.4)

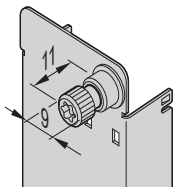


12808015 12805012

Pull-Griffmechanik mit zusätzlicher Schraubverriegelung



12808069 12808071

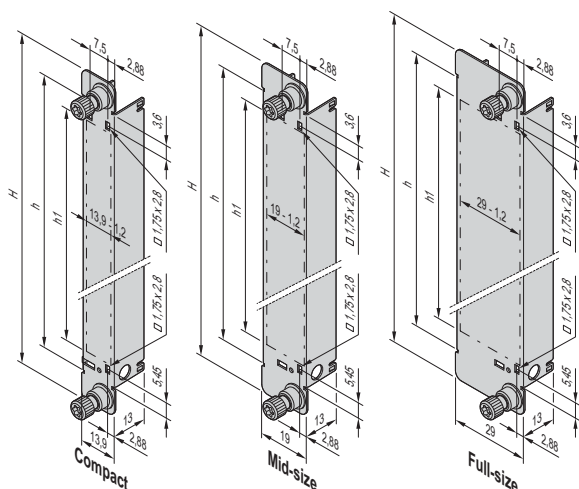


Stahl, rostfrei



Schraubverriegelung

12808072 12809001



12808070

- Modul konform zu AdvancedMC-Norm
- Module entsprechen:
 - PICMG® AMC.0 R2.0
 - Ruggedized: MicroTCA.1, MicroTCA.4
- Einbau in MicroTCA Chassis oder AdvancedMC Carrier (z. B. Cutaway-, Conventional-, oder Hybrid-Carrier)
- Frontplatten Stahl, rostfrei
- Zusätzliche Sicherung der Baugruppen im MicroTCA-System; mit patentierter Schraubverriegelung

LIEFERUMFANG (Bausatz)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	U-förmige Frontplatte, St, rostfrei; mit aufgeschweißter Schraubverriegelung, Torx T10
2	1	Leiterplattenhalter, Zn-Druckguss vernickelt
3a	1	Light Pipe oben, PC, UL 94 V-0
3b	1	Light Pipe unten, PC, UL 94 V-0
4	1	Pull-Griff-Mechanik mit Mikroschalter-Betätigung und Leiterplattenhalter
5+6	1	Pull-Griff, PC, UL 94 V-0, schwarz
7	1	EMV-Dichtung seitlich, Kern: Schaumstoff, Hülle: Textilmantel mit CuNi-Beschichtung
8	1	EMV-Dichtung unten, Kern: Schaumstoff, Hülle: Textilmantel mit CuNi-Beschichtung
9	1	Befestigungsmaterial

BESTELLINFORMATIONEN

Modul mit Pull-Griff-Mechanik, Ruggedized	H mm	h mm	h1 mm	Bestell-Nr.
Single Compact, 3 TE	95,0	73,8	60,8	-
Single Mid-size, 4 TE	95,0	73,8	60,8	21850-067
Single Full-size, 6 TE	95,0	73,8	60,8	21850-068
Double Compact, 3 TE	170,0	148,8	135,8	-
Double Mid-size, 4 TE	170,0	148,8	135,8	21850-070
Double Full-size, 6 TE	170,0	148,8	135,8	21850-071

Zubehör

Mikroschalter für AdvancedMC-Modul (Schließer) zum Einlöten (SMD), VPE 10 Stück - Seite 8.67	20849-209
--	------------------

Einzelteile

Schraubverriegelung (patentiert) für Ruggedized Frontplatte Schraubverriegelung muss an die Frontplatte geschweißt werden (Schraube, Spreizdübel, Buchse; montiert), VPE 10 Stück	21850-057
--	------------------

HINWEIS

- Filler-Module MicroTCA.1 und MicroTCA.4 siehe ab Seite 8.63
- Über den Frontplatten-Service bietet Schroff einen umfangreichen Modifikationsservice an, einschließlich kunden-spezifischer Ausbrüche, Folien und Siebdruck.

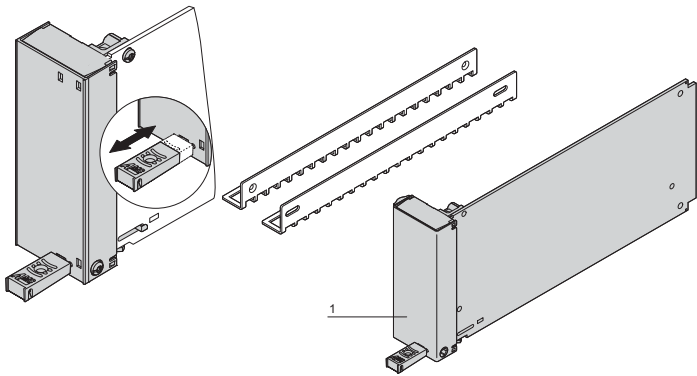
Systeme – AdvancedMC-Module

FILLER-MODUL MIT PULL-GRIFF-MECHANIK



Foto: Filler-Modul ECO, Single mit Luftleitblechen

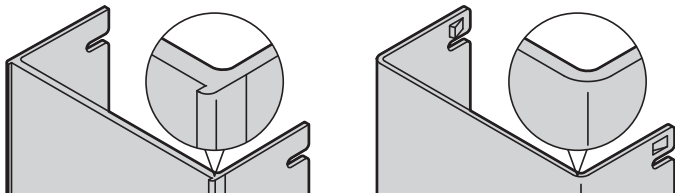
12807012



Pull-Griffmechanik

12808060

12805050



Aluminium-Profil

Stahl, rostfrei

12808068

12808067

- Geschirmte Filler Module werden zum Verschließen von unbenutzten Slots verwendet
- Mithilfe des optionalen Luftleitbleches (Luftstrom einstellbar) kann ein Luftkurzschluss verhindert werden
- Für Conventional-, Cutaway- und Hybrid-Carrier
- Pull-Griff-Mechanik entspricht der AdvancedMC-Norm; Griff ziehen um Baugruppe herauszuziehen
- 2 Materialien mit gleichem Design:
 - Stahl, rostfrei Frontplatte
 - Aluminium-Profil Frontplatte für Folienbeschriftung

LIEFERUMFANG (montiert)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	AdvancedMC-Filler-Modul, bestehend aus
1	1	U-förmige Frontplatte, St, rostfrei oder Al-Profil
1	1	Leiterplattenhalter, Zn-Druckguss vernickelt
1	1	Leiterplatte
1	1	Pull-Griff-Mechanik und Leiterplattenhalter
1	1	Pull-Griff, Kunststoff, PC, UL 94 V-0, schwarz
1	1	EMV-Profilabdichtung seitlich, Kern: Schaumstoff, Hülle: Textilmantel mit CuNi-Beschichtung
1	1	EMV-Profilabdichtung unten, Kern: Schaumstoff, Hülle: Textilmantel mit CuNi-Beschichtung

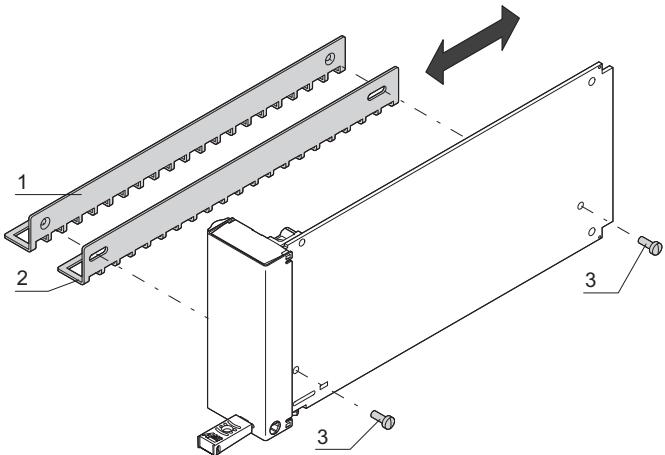
BESTELLINFORMATIONEN

Filler-Modul mit Pull-Griff-Mechanik	Bestell-Nr. Aluminium	Bestell-Nr. Stahl, rostfrei
Single Compact, 3 TE	-	20849-022
Single Mid-size, 4 TE	20849-248	20849-106
Single Full-size, 6 TE	20849-250	20849-024
Double Compact, 3 TE	-	20849-023
Double Mid-size, 4 TE	20849-249	20849-107
Double Full-size, 6 TE	20849-251	20849-025

HINWEIS

- Luftleitblech bitte separat bestellen, siehe Seite 8.62
- Kostengünstige Alternative: Filler Modul mit starrem Griff siehe Seite 8.65

LUFTLEITBLECH FÜR ADVANCEDMC-FILLER-MODULE



12805051

- Nachrüstbar

LIEFERUMFANG

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Blech mit Perforation, Al
2	1	Schiebeblech mit Perforation, Al
3	1	Befestigungsmaterial

BESTELLINFORMATIONEN

Beschreibung	Menge/VPE	Bestell-Nr.
Luftleitblech für Compact Filler-Modul	10	20849-016
Luftleitblech für Mid-size Filler-Modul	10	20849-017
Luftleitblech für Full-size Filler-Modul	10	20849-018

Systeme – AdvancedMC-Module

MICROTCA-FILLER MODULE MIT FLANSCH UND LUFTSCHOTTBLECH



Abbildung zeigt Double Mid-size Filler Modul (21850-106)

12812001

- Konform zu MicroTCA.1 und MicroTCA.4
- Filler Modul zum Abdecken leerer Slots
- Geschirmte Ausführung mit EMV-Textildichtungen
- Anschraubbar
- Mit Befestigungsschrauben zum Anschrauben an den Kartenkorb
- Mit Luftschottblech
- Wird verwendet um einen leeren Slot zu verschließen

LIEFERUMFANG (montiert)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Frontplatte mit Seitenwand und Luftschottblech, St, rostfrei, 1 mm; mit unverlierbaren Schrauben (2 Stück)
2	1	EMV-Profilichtung seitlich, Kern: Schaumstoff, Hülle: Textilmantel mit CuNi-Beschichtung

BESTELLINFORMATIONEN

Beschreibung	Bestell-Nr.
MicroTCA-Filler-Modul mit Flansch und Luftschottblech Single Mid-size	21850-104
MicroTCA-Filler-Modul mit Flansch und Luftschottblech Single Full-size	21850-105
MicroTCA-Filler-Modul mit Flansch und Luftschottblech Double Mid-size	21850-106
MicroTCA-Filler-Modul mit Flansch und Luftschottblech Double Full-size	21850-107

MICROTCA-FILLER-MODUL MIT FLANSCH (OBERHALB AMC)



Abbildung zeigt Single Full-size Filler Modul (21850-103)

12812003

- Konform Spezifikation MicroTCA.1 und MicroTCA.4
- Filler Modul zum Abdecken leerer Slots
- Geschirmte Ausführung mit EMV-Textildichtungen
- Anschraubbar
- Mit Befestigungsschraube zum Anschrauben an den Kartenkorb
- Wird verwendet um die Lücke zu schließen, wenn eine Single Mid-size Karte mit Splitting Kit in einen Double Mid-size Slot eingesetzt wird

LIEFERUMFANG

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Frontplatte, Stahl, rostfrei, 1 mm; mit unverlierbarer Schraube (1 Stück)
2	1	EMV-Profilichtung seitlich, Kern: Schaumstoff, Hülle: Textilmantel mit CuNi-Beschichtung

BESTELLINFORMATIONEN

Beschreibung	Bestell-Nr.
MicroTCA-Filler-Modul mit Flansch, Single Mid-size Modul	21850-102
MicroTCA-Filler-Modul mit Flansch, Single Full-size Modul	21850-103

Systeme – AdvancedMC-Module

MICROTCA-FILLER MODUL MIT FLANSCH, 2 TE



Abbildung zeigt Single Mid-size Filler Modul (20849-213)

12807014

- Konform Spezifikation MicroTCA.1 und MicroTCA.4
- Geschirmte Ausführung mit EMV-Textildichtungen
- Anschraubbar
- Mit Befestigungslöchern zum Anschrauben an den Kartenkorb
- Wird verwendet um die Lücke zu schließen, wenn ein Mid-size Modul in einen Full-size Slot eingesetzt wird

LIEFERUMFANG

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Frontplatte, St, rostfrei, 0,6 mm
2	1	EMV-Profilichtung seitlich, Kern: Schaumstoff, Hülle: Textilmantel mit CuNi-Beschichtung

BESTELLINFORMATIONEN

Beschreibung	Menge	Bestell-Nr.
MicroTCA-Filler Modul mit Flansch, Single, 2 TE	1 Stück (LLG 5)	20849-213
MicroTCA-Filler Modul mit Flansch, Double, 2 TE	1 Stück (LLG 5)	20849-214

Lieferung erfolgt ausschließlich in Lieferlosgrößen (LLG): Bestellen Sie mindestens 5 Stück oder ein Vielfaches davon

Linsenkopfschraube mit Kreuzschlitz M3 x 6, verzinkt, 100 Stück	21102-024
---	------------------

MICROTCA RTM-FILLER MODULE MIT FLANSCH UND LUFTSCHOTTBLECH



Abbildung zeigt Double Full-size RTM Filler Modul (21850-109)

12812002

- Konform zu MicroTCA.1 und MicroTCA.4
- Filler Modul zum Abdecken leerer Slots
- Geschirmte Ausführung mit EMV-Textildichtungen
- Anschraubbar
- Mit Befestigungsschrauben zum Anschrauben an den Kartenkorb
- Mit Luftschottblech
- Wird verwendet um einen leeren RTM (Rear Transition Module) Slot zu verschließen, wenn keine RF Backplane eingebaut ist

LIEFERUMFANG (montiert)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Frontplatte mit Seitenwand und Luftschottblech, St, rostfrei, 1 mm; mit unverlierbaren Schrauben (2 Stück)
2	1	EMV-Profilichtung seitlich, Kern: Schaumstoff, Hülle: Textilmantel mit CuNi-Beschichtung

BESTELLINFORMATIONEN

Beschreibung	Bestell-Nr.
MicroTCA RTM-Filler Modul mit Flansch und Luftschottblech, Double Mid-size	21850-108
MicroTCA RTM-Filler Modul mit Flansch und Luftschottblech, Double Full-size	21850-109
MicroTCA RTM-Filler Modul mit Flansch und Luftschottblech, Double Mid-size (RF BP)	21850-130
MicroTCA RTM-Filler Modul mit Flansch und Luftschottblech, Double Full-size (RF BP)	21850-131
MicroTCA RTM-Filler Modul mit Flansch und Luftschottblech, Double Full-size (RF BP, Zone 3)	21850-129

Systeme – AdvancedMC-Module

FILLER-MODUL ECO MIT STARREM GRIFF



Foto: Single Filler-Modul ECO, mit Luftleitblech

12809002

- Geschirmte Filler Module werden zum Verschließen von unbenutzten Slots verwendet
- Mithilfe des optionalen Luftleitbleches (Luftstrom einstellbar) kann ein Luftkurzschluss verhindert werden
- Für Conventional-, Cutaway-, Hybrid-Carrier und MicroTCA-Systeme
- Kostengünstiges Filler-Modul (keine Pull-, Push-/Pull-Griffmechanik)

LIEFERUMFANG (montiert)

Menge	Beschreibung
AdvancedMC Filler-Modul ECO, bestehend aus	
1	Frontplatte, St. rostfrei
1	Leiterplatte, Kunststoff, PC, UL 94 V-0; mit integriertem Luftleitblechhalter
1	Griff, starr, Kunststoff, PC, UL 94 V-0, schwarz
1	EMV-Profilabdichtung seitlich, Kern: Schaumstoff, Hülle: Textilmantel mit CuNi-Beschichtung
1	EMV-Profilabdichtung unten, Kern: Schaumstoff, Hülle: Textilmantel mit CuNi-Beschichtung

BESTELLINFORMATIONEN

	Bestell-Nr.
Single Compact, 3 TE	-
Single Mid-size, 4 TE	20849-350
Single Full-size, 6 TE	20849-352
Double Compact, 3 TE	-
Double Mid-size, 4 TE	20849-351
Double Full-size, 6 TE	20849-353

HINWEIS

- Mikroschalter nicht einsetzbar
- Luftleitblech bitte separat bestellen
- Filler-Module mit Griffmechanik (Pull-, Push-/Pull-Griff) siehe ab Seite 8.62

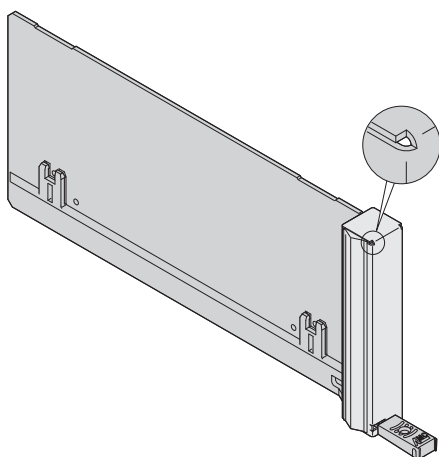
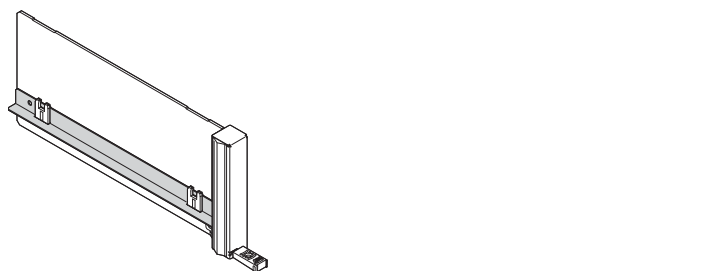


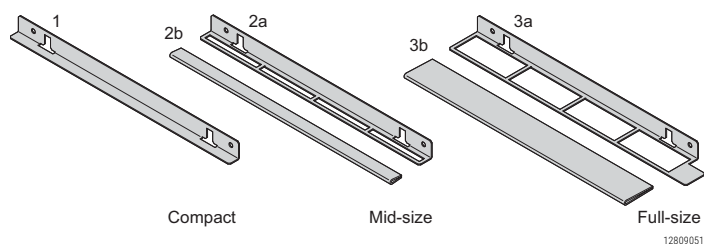
Abb. zeigt Single Compact

12809052

LUFTLEITBLECH FÜR FILLER-MODULE ECO MIT STARREM GRIFF



12809050



12809051

- Nachrüstbar; einfach auf Leiterplatte der Filler-Module clipsen
- Zum Einstellen der Luftstrommenge ist die Kunststoffabdeckung individuell zuschneidbar (nicht für Compact-Modul)

BESTELLINFORMATIONEN

Luftleitblech für Filler-Module ECO mit starrem Griff		Bestell-Nr.
für Compact Filler-Modul, VPE 10 Stück	Pos. 1: VA-Blech	-
für Mid-size Filler-Modul, VPE 10 Stück	Pos. 2a: VA-Blech mit Lüftungsschlitzen; Pos. 2b: Kunststoffabdeckung, PVC, UL 94 V-0	20849-356
für Full-size Filler-Modul, VPE 10 Stück	Pos. 3a: VA-Blech mit Lüftungsschlitzen; Pos. 3b: Kunststoffabdeckung, PVC, UL 94 V-0	20849-357

Systeme – AdvancedMC-Module

MODULABDECKUNG FÜR MTCA.4 FRONT- UND RTM MODULE



- Zum Schutz der empfindlichen Elektronik
- Schützt beide Bestückungsseiten
- Stahl, rostfrei

LIEFERUMFANG

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Abdeckung für Bestückungsseite 1, Stahl rostfrei
2	1	Abdeckung für Bestückungsseite 2, Stahl rostfrei
3	1	Befestigungsmaterial

BESTELLINFORMATIONEN

Beschreibung	Bestell-Nr.
Modulabdeckung für MTCA.4 Front Module, Double Mid-size	21850-133
Modulabdeckung für MTCA.4 RTM Module, Double Mid-size	21850-134

HINWEIS

- Double Full-size Module auf Anfrage

Abbildung zeigt MTCA.4 AdvancedMC Modul mit MTCA.4 Abdeckung 12815001



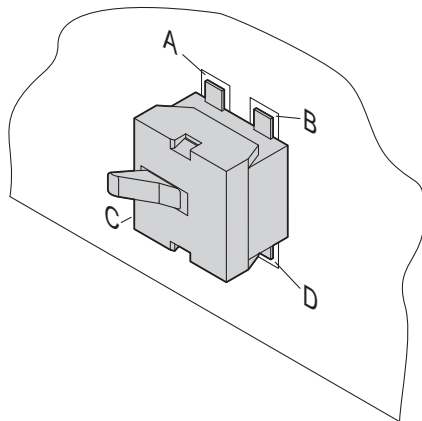
Abbildung zeigt MTCA.4 AdvancedMC RTM Modul mit MTCA.4 Abdeckung 12815002



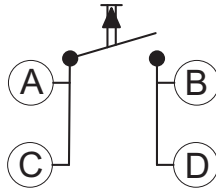
Abbildung zeigt MTCA.4 AdvancedMC Front- und RTM-Modul mit MTCA.4 Abdeckung 12815003

Systeme – AdvancedMC-Module

MIKROSCHALTER FÜR ADVANCEDMC-MODUL



12807050



12807078

- Mikroschalter zum Einlöten (SMD)

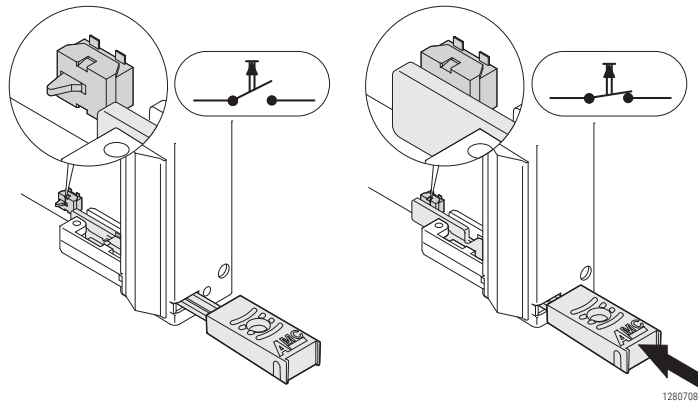
BESTELLINFORMATIONEN

Beschreibung	Menge/VPE	Bestell-Nr.
Mikroschalter für AdvancedMC-Modul (Schließer)	10	20849-209

Technische Daten

Max. Schaltstrom	1 mA, 5 V _{DC}
Verwendungstemperatur	-15 °C ... +70 °C
Elektrische Lebensdauer	10 ⁵ Schaltspiele

Schließer



12807084

- Über den Frontplatten-Service bietet Schroff einen umfangreichen Modifikationsservice an, einschließlich kundenspezifischer Ausbrüche, Folien und Siebdruck.

North America

Warwick, RI, USA

Tel +1.401.738.1722

San Diego, CA, USA

Tel +1.858.740.2400

Europe, Middle East & India

Straubenhardt, Germany

Tel +49 7082 794 0

Betschdorf, France

Tel +33 3 88 90 64 90

Warsaw, Poland

Tel +48 22 209 98 35

**Hemel Hempstead,
Great Britain**

Tel +44 1442 24 04 71

Lainate, Italy

Tel +39 02 932 714 1

Dubai, United Arab Emirates

Tel +971 4 82 38 666

Bangalore, India

Tel +91 80 6715 8900

Istanbul, Turkey

Tel +90 541 368 0941

Asia Pacific

Shanghai, China

Tel +86 21 2412 6943

Singapore

Tel +65 6768 5800

Shin-Yokohama, Japan

Tel +81 45 476 0271

Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



nVent.com/SCHROFF