NIM Überrahmen Bausätze 12 Slot

- **NIM-Überrahmen Bausätze für 12 Slots**
  - Netzteilsteckerblock für PS nach CERN-Spezifikation
  - Verriegelung für PS nach CERN-Spezifikation
  - Führungsrost unten 12 Slots
  - Führungsrost oben 12 Slots
  - Steckerplatte 12 Slots
  - Mechanikbausatz AEC NIM Leichtbaurahmen 5HE T=310 mm (CR124W)
  - Mechanikbausatz AEC NIM Leichtbaurahmen 5HE T=310 mm ohne Steckerplatte
  - Mechanikbausatz AEC NIM Leichtbaurahmen 5HE T=383 mm (CR124L)
  - Mechanikbausatz AEC NIM Leichtbaurahmen 5HE T=526 mm (CR124)
  - Mechanikbausatz AEC NIM Überrahmen 5HE nach CERN (CR122)
  - Mechanikbausatz AEC NIM Überrahmen 7HE nach CERN (CR121)
- **Zubehör**
  - NIM Bus Modul 12 Slot Leiterplatte mit AC und OVPNIM-Zubehör
  - NIM Bus Modul 12 Slot Leiterplatte ohne AC und ohne OVP
  - NIM Bus Modul 12 Slot Kupfer 5 Stromschienen mit AC
  - NIM Bus Modul 12 Slot Kupfer 5 Stromschienen ohne AC
  - Kabelschutz kurz für FP123
  - Kabelschutz lang für konventionelle Verdrahtung
  - Bodenwanne für CR124
  - Anschlusskabel Bus

Steckermechanik für PS nach CERN-Spezifikation

Zur Vereinfachung der Montagearbeiten für unsere Kunden liefern wir Teile der NIM Überrahmen bereits vormontiert.

Dementsprechend sind in den Stücklisten der einzelnen Bausätze die vormontierten Baugruppen aufgeführt.

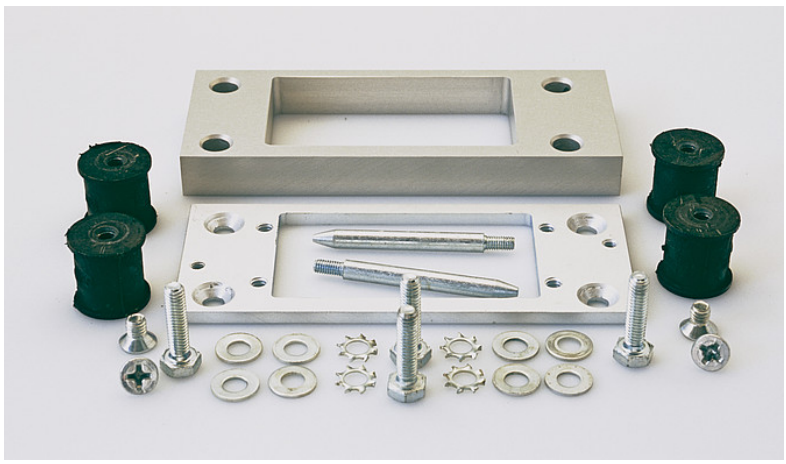
Stückliste:

Stück	Teilebezeichnung	Abmessung	Norm	Oberfläche	Artikelnummer
1	Steckerhalteplatte	94 x 38 x 10 mm	-	Eloxiert	012 004 0
1	Steckerplatte	90 x 38 x 3 mm	-	Eloxiert	012 006 0
2	Führungsstift	41 x d = 4 mm	-	Verzinkt	012 005 0
4	Gummimetallager 15 x 15 mm	15 x 15 mm M4 i/i	-	-	9000221
4	Sechskantschraube M4 x 16 mm	M4 x 16	DIN933	Verzinkt	M4x16H
8	Scheibe M4	M4	DIN125	Verzinkt	Scheibe M4
4	Zahnscheibe M4	M4	DIN6797	Verzinkt	Zahnscheibe M4A
4	Senkschraube M4 x 8	M4 x 8 mm	DIN965	Verzinkt	M4x8S

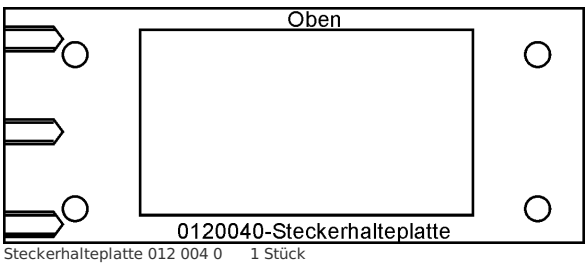
Lieferform: Komplett montiert mit allen aufgeführten Teilen, jedoch ohne Steckerbausatz und Kontakte.

012 004 0 1 Stück

012 005 0	2 Stück	Gummilager 9000221	4 Stück
		Steckerplatte 012 006 0	1 Stück
Zahnscheibe M4	4 Stück	Senkschraube M4x6	4 Stück
Sechskantschraube M4x16	4 Stück	Scheibe M4	8 Stück

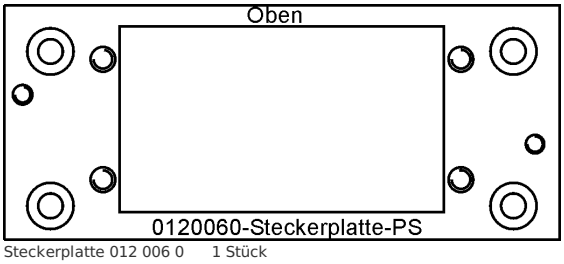


DESK-GmbH-NIM-PS-Stecker



Steckerhalteplatte 012 004 0 1 Stück



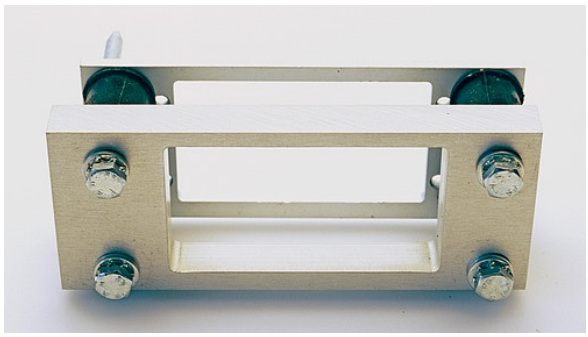


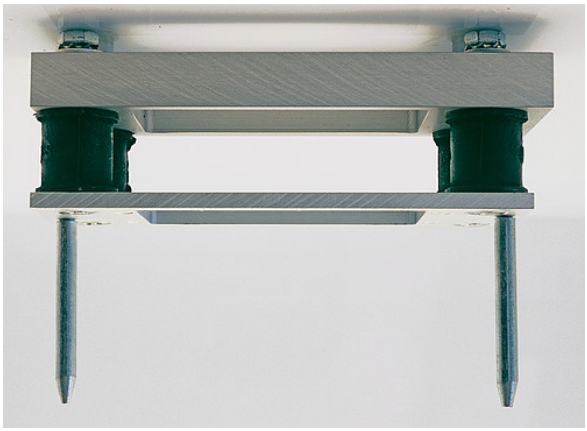
Steckerplatte 012 006 0 1 Stück

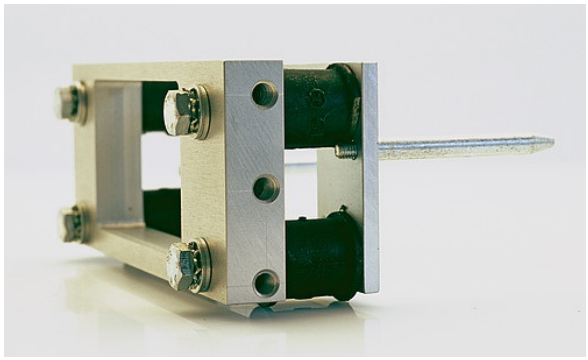


Führungsstift 012 005 0 2 Stück

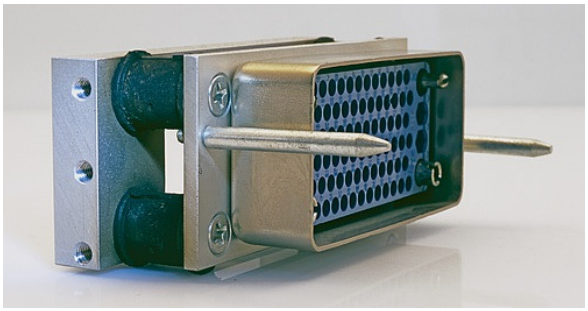

DESK-GmbH-NIM-PS-Stecker


DESK-GmbH-NIM-PS-Stecker


DESK-GmbH-NIM-PS-Stecker


DESK-GmbH-NIM-PS-Stecker

Bildbeispiele Steckermontage


DESK-GmbH-NIM-PS-Stecker


DESK-GmbH-NIM-PS-Stecker

Netzteilsteckerblock für PS nach CERN-Spezifikation	**Art. Nr. 012 099 0**
NIM und CAMAC Stecker Bausatz 75pol im Überrahmen	**003 030 0**

Zurück zum Seitenanfang NIM Überrahmen Bausätze

Verriegelung für PS nach CERN-Spezifikation

Zur Vereinfachung der Montagearbeiten für unsere Kunden liefern wir Teile der NIM Überrahmen bereits vormontiert.

Dementsprechend sind in den Stücklisten der einzelnen Bausätze die vormontierten Baugruppen aufgeführt.

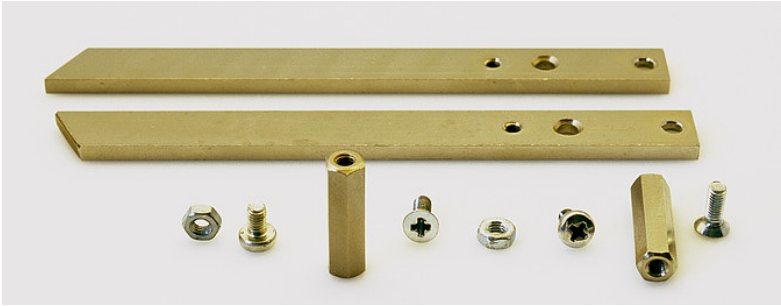
Stückliste:

Stück	Teilebezeichnung	Abmessung	Norm	Oberfläche	Artikelnummer
1	Verriegelung links	106 x 10 x 3 mm	-	Vernickelt	012 002 0
2	Linsenschraube M3 x 5	M3 x 5 mm	DIN7985	Verzinkt	M3x5Z
2	Mutter M3	M3	DIN934	Verzinkt	M3-0
2	Abstandsbolzen M3 i/i	M3 i/i l = 20 mm	-	Vernickelt	9000260

2	Senkschraube M3 x 8	M3 x 8 mm	DIN934	Verzinkt	M3x8S
1	Verriegelung rechts	106 x 10 x 3 mm	DIN125	Vernickelt	012 003 0

Lieferform: Komplett montiert mit allen aufgeführten Teilen.

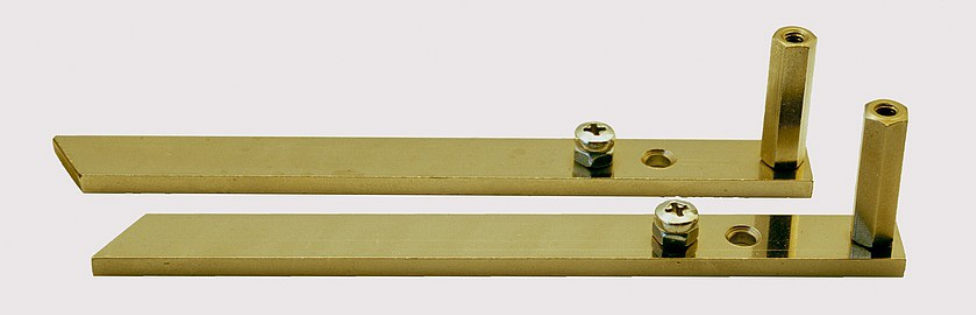
012 003 0	1 Stück
012 002 0	1 Stück
Mutter M3	2 Stück
Linsenschraube M3x5	2 Stück



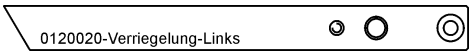
Abstandsbolzen M3x20	2 Stück
Senkschraube M3x8	2 Stück

NIM-Überrahmen-Verriegelung-PS

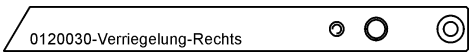
Art. Nr. 012 098 0



NIM-Überrahmen-Verriegelung-PS



Verriegelung Links 012 002 0 1 Stück



Verriegelung Rechts 012 003 0 1 Stück

Verriegelung PS nach CERN-Spezifikation	**Art. Nr. 012 098 0**

Zurück zum Seitenanfang NIM Überrahmen Bausätze

Führungsrost unten 12 Slots

Zur Vereinfachung der Montagearbeiten für unsere Kunden liefern wir Teile der NIM Überrahmen bereits vormontiert.

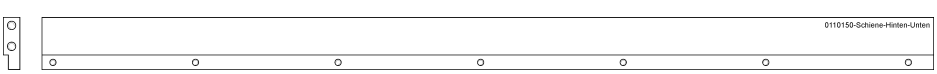
Dementsprechend sind in den Stücklisten der einzelnen Bausätze die vormontierten Baugruppen aufgeführt.

Stückliste:

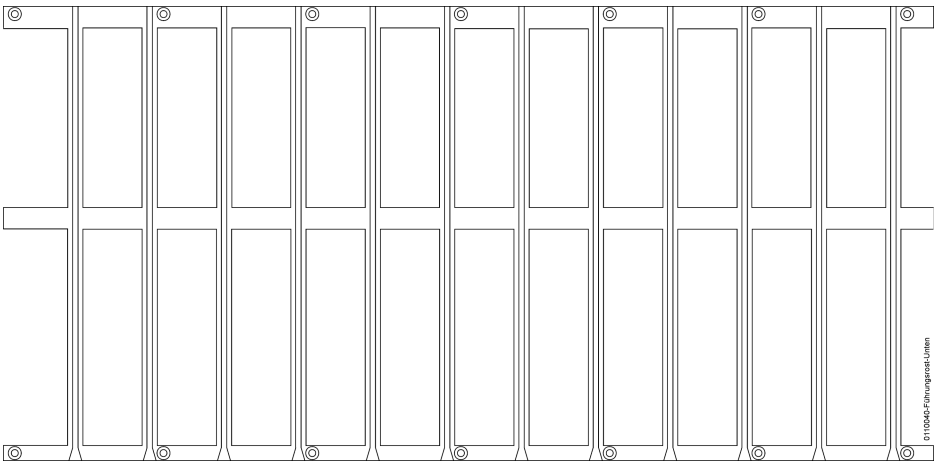
Stück	Teilebezeichnung	Abmessung	Norm	Oberfläche	Artikelnummer
1	Schiene Hinten Unten	430 x 25 x 8 mm	-	Aludiniert	011 015 0
1	Führungsrost Unten	430 x 210 x 5 mm	-	Eloxiert	011 004 0
1	Schiene Vorn	430 x 7 x 5 mm	-	Aludiniert	011 013 0
1	Gewindeschiene Unten	430 x 18 x 10 mm	-	Eloxiert / Aufdruck	011 012 0
14	Senkschraube M3 x 8	M3 x 8 mm	DIN965	Verzinkt	M3x8S
7	Linsenschraube M3 x 12	M3 x 12 mm	DIN7985	Verzinkt	M3x12Z

Lieferform: Komplett montiert mit allen aufgeführten Teilen.

Sie können dieses Teil auch verwenden, um Überrahmen mit vom Standard 5HE abweichenden Höheneinheiten zu realisieren.
Gern übernehmen wir die notwendigen Konstruktionsarbeiten.

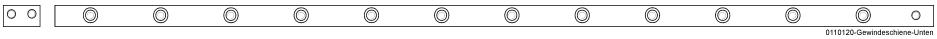


Schiene hinten unten 011 015 0 1 Stück

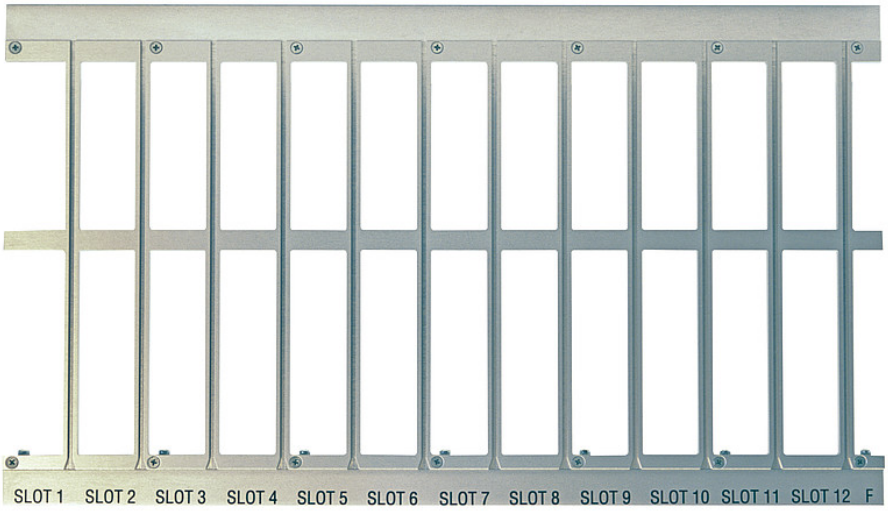


Führungsrost unten 011 004 0 — 1 Stück

Schiene vorne 011 013 0 — 1 Stück



Gewindeschiene unten 011 012 0 — 1 Stück



DESK-GmbH-NIM12-Slot-Führungsrost-Unten

Senkschraube M3 x 8 DIN965	14 Stück
Linsenschraube M3 x 12 DIN7985	7 Stück



DESK-GmbH-NIM-12Slot-Führungsrost-Schrauben

Führungsrost Unten für NIM Überrahmen 12 Slots	**Art. Nr. 011 098 0**

Zurück zum Seitenanfang NIM Überrahmen Bausätze

Führungsrost oben 12 Slots

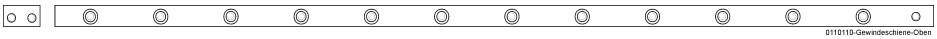
Stückliste:

Stück	Teilebezeichnung	Abmessung	Norm	Oberfläche	Artikelnummer
1	Gewindeschiene Oben	430 x 18 x 10 mm	-	Eloxiert	011 011 0
1	Führungsrost Oben	430 x 210 x 5 mm	-	Eloxiert	011 003 0
1	Schiene Hinten Oben	430 x 25 x 8 mm	-	Aludiniert	011 014 0
1	Schiene Vorne	430 x 7 x 5 mm	-	Aludiniert	011 013 0

14	Senkschraube M3 x 8	M3 x 8 mm	DIN965	Verzinkt	M3x8S
7	Linsenschraube M3 x 12	M3 x 12 mm	DIN7985	Verzinkt	M3x12Z

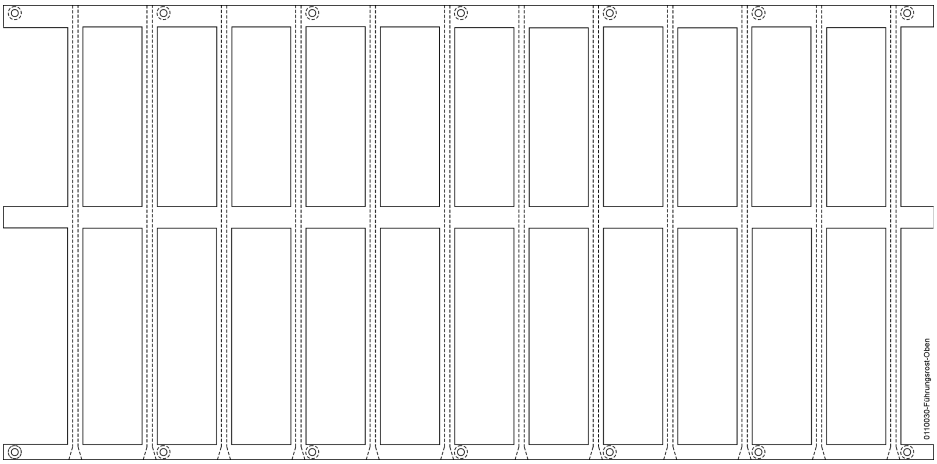
Lieferform: Komplett montiert mit allen aufgeführten Teilen.

Sie können dieses Teil auch verwenden, um Überrahmen mit vom Standard 5HE abweichenden Höheneinheiten zu realisieren.
Gern übernehmen wir die notwendigen Konstruktionsarbeiten.

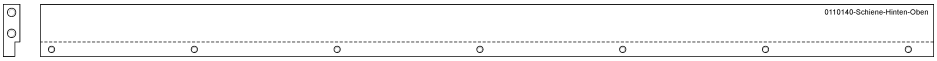


Gewindeschiene oben 011 011 0 — 1 Stück

Schiene vorne 011 013 0 — 1 Stück



Führungsrost oben 011 003 0 — 1 Stück



Schiene hinten oben 011 014 0 — 1 Stück



DESK-GmbH-NIM12Slot-Führungsrost-Oben

Senkschraube M3 x 8 DIN965	14 Stück
Linsenschraube M3 x 12 DIN7985	7 Stück



DESK-GmbH-NIM-12Slot-Führungsrost-Schrauben

Führungsrost Oben für NIM Überrahmen 12 Slots	**Art. Nr. 011 099 0**

Zurück zum Seitenanfang NIM Überrahmen Bausätze

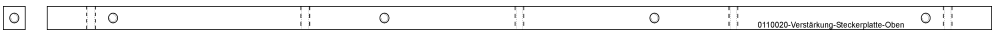
Steckerplatte 12 Slots

Stückliste:

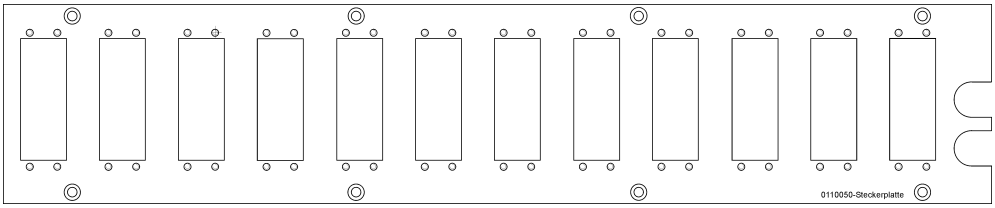
Stück	Teilebezeichnung	Abmessung	Norm	Oberfläche	Artikelnummer
1	Verstärkung Steckerplatte Oben	430 x 10 x 10 mm	-	Aludiniert	011 002 0
1	Steckerplatte	430 x 86 x 3 mm	-	Aludiniert	011 005 0
1	Verstärkung Steckerplatte Unten	430 x 10 x 10 mm	-	Aludiniert	011 001 0
8	Senkschraube M4 x 6	M4 x 6 mm	DIN965	Verzinkt	M3x6S

Lieferform: Komplett montiert mit allen aufgeführten Teilen.

Sie können dieses Teil auch verwenden, um Überrahmen mit vom Standard abweichenden Höheneinheiten zu realisieren.
Gern übernehmen wir die notwendigen Konstruktionsarbeiten.



Verstärkung Steckerplatte oben 011 002 0 — 1 Stück

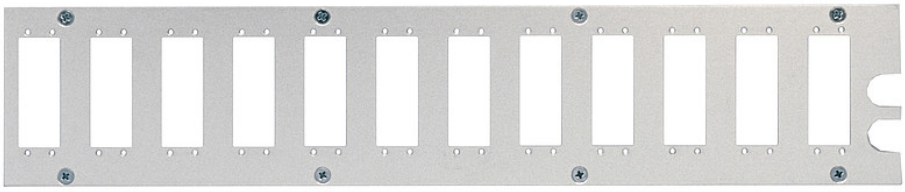


Steckerplatte 011 005 0 — 1 Stück



1 Stück

Verstärkung Steckerplatte unten 011 001 0



Senkschraube M4 x 6 DIN965 — 8 Stück



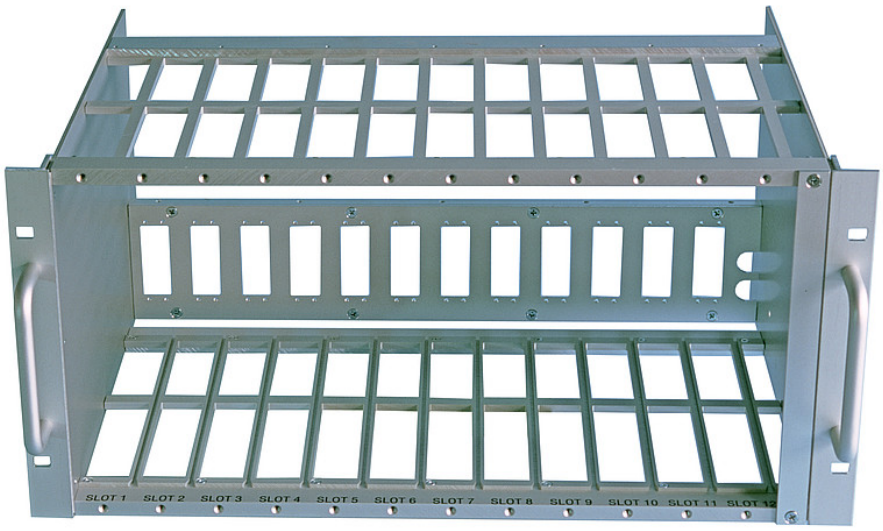
Steckerplatte für NIM Überrahmen 12 Slots	Art. Nr. 011 097 0

Zurück zum Seitenanfang NIM Überrahmen Bausätze

Mechanikbausatz AEC NIM Leichtbaurahmen 5HE T=310 mm (CR124W)

Spezifikation

Außenabmessungen:	Höhe 5HE (221.5 mm) Breite 482.6 mm (19-Zoll) Tiefe ohne Griffe 310 mm Die Abmessungen der Überrahmen entsprechen der AEC-NIM-Spezifikation.
Steckplätze:	Vorgesehen für 12 Steckplätze NIM1/12. Die Lage der Steckverbinder entspricht der AEC-NIM-Spezifikation. Es können alle Cassetten, die nach der AEC-NIM-Spezifikation gefertigt wurden eingesetzt werden. Die Slots 11 und 12 sowie der zusätzlich verbleibende Raum sind für den Einsatz des Cassettennetzteiles vorgesehen.
Verwendung:	Preiswerter Leichtbaurahmen, vorgesehen zum Einsatz mit Cassettennetzteilen.
Belüftung:	Im Gegensatz zu anderen Herstellern fertigen wir speziell für NIM. Die Konstruktion der Führungen gewährleistet eine größtmögliche Luftdurchströmung Ihrer Versuchsaufbauten.
Vorgesehene Steckverbinder:	Steckverbinder nach AEC-NIM-Spezifikation (unsere Artikel-Nr. 1211-1 oder gleichwertig bzw. die Bausätze NI1010 oder NI1011).
Lieferumfang:	Komplett mit allen im Kapitel Lieferumfang dargestellten Teilen. Die Steckerplatte ist im Lieferumfang enthalten und wird vormontiert geliefert. Die Führungsroste unten (011 098 0) bzw. oben (011 099 0) werden vormontiert geliefert.
Besonderheiten:	Stromschienenmodul als Serienteil für den Einsatz mit Cassettennetzteilen lieferbar.

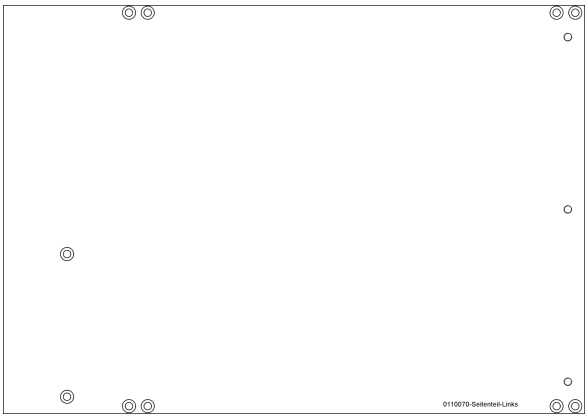


Stückliste und Lieferumfang:

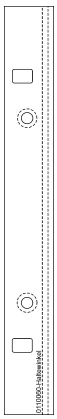
Stück	Teilebezeichnung	Abmessung	Norm	Oberfläche	Artikelnummer
1	Seitenteil Links	217.5 x 310 x 3 mm	-	Eloxiert	011 007 0
1	Seitenteil Rechts	217.5 x 310 x 3 mm	-	Eloxiert	011 008 0
2	Haltewinkel	25x25.7 / L = 221.5 mm	-	Eloxiert	011 006 0
1	Abdeckstreifen 17 mm	221.5 x 17.0 x 3 mm	-	Eloxiert	011 009 0
1	Aufkleber	-	-	-	3 - 2002
2	Griff 100 mm	100 mm	-	Eloxiert	9000200 AL
4	Senkschraube M5 x 12	M5 x 12 mm	DIN965	Verzinkt	M5x12S
20	Senkschraube M4 x 8	M4 x 8 mm	DIN965	Verzinkt	M4x8S
8	Senkschraube M4 x 6	M4 x 6 mm	DIN965	Verzinkt	M4x6S
1	Steckerplatte	-		-	011 097 0
1	Führungsrost Unten	-		-	011 098 0
1	Führungsrost Oben	-		-	011 099 0

Lieferform: Bausatz komplett mit allen aufgeführten Teilen.

Die Teile 011 011 0; 011 003 0; 011 014 0; 011 013 0; 14 Stück M3x8S und 7 Stück M3x12Z werden vormontiert geliefert (Art. Nr. 011 099 0).
Die Teile 011 015 0; 011 004 0; 011 012 0; 011 013 0; 14 Stück M3x8S und 7 Stück M3x12Z werden vormontiert geliefert (Art. Nr. 011 098 0).
Die Teile 011 002 0, 011 005 0 und 011 001 0 sowie 8 Stück M4x6S werden vormontiert geliefert (Art. Nr. 011 097 0).



Seitenteil links 011 007 0 1 Stück



Haltewinkel
011 006 0 2 Stück



Abdeckstreifen 17 mm
011 009 0 1 Stück

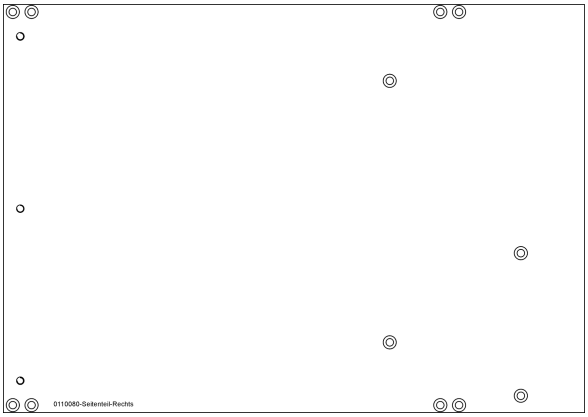


NIM-Überrahmen-Griff





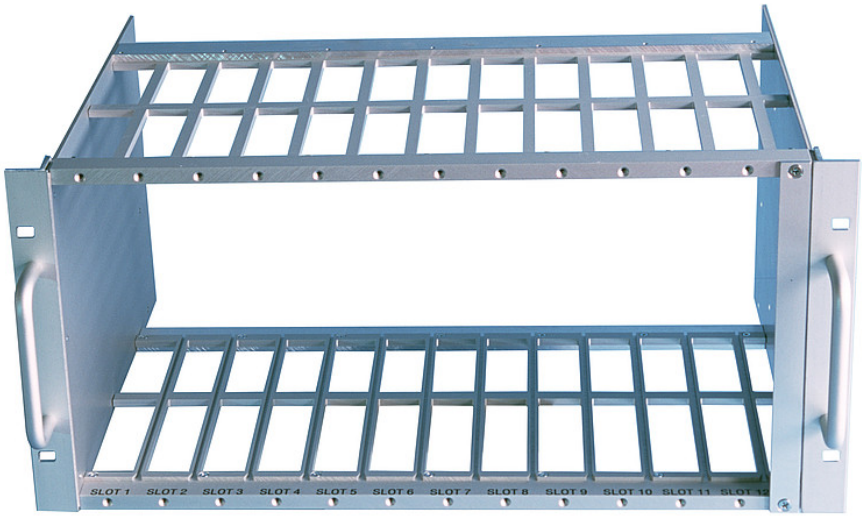
Schraubensatz-124W



Seitenteil rechts 011 008 0 1 Stück

Senkschraube
M4x8 DIN965 20 Stück

Senkschraube
M4x6 DIN965 8 Stück



NIM-Überrahmen-124W-ohne-Steckerplatte

NIM Überrahmen 5HE Leichtbaurahmen CR124W	**Art. Nr. 011 000 0**
NIM Überrahmen 5HE Leichtbaurahmen CR124W ohne Steckerplatte	**Art. Nr.044 000 0**
Stromschienenblock Leiterplatte mit AC und OVP	**Art. Nr.086 100 0**
Stromschienenblock Leiterplatte ohne AC und ohne OVP	**Art. Nr. 086 200 0**
Stromschienenblock 5 Stromschienen Cu mit AC	**Art. Nr.086 300 0**
Stromschienenblock 5 Stromschienen Cu ohne AC	**Art. Nr.086 500 0**

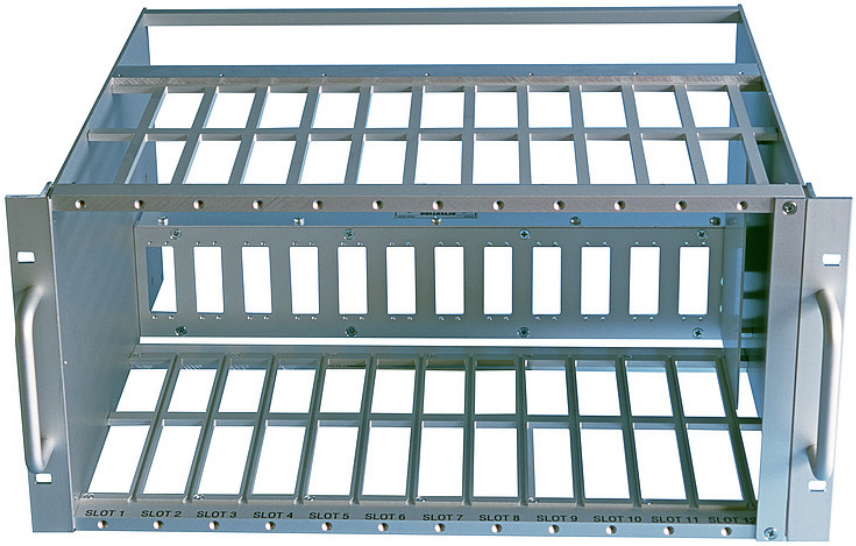
Zurück zum Seitenanfang NIM Überrahmen Bausätze

Mechanikbausatz AEC NIM Leichtbaurahmen 5HE T=383 mm (CR124L)

Spezifikation

Außenabmessungen: Höhe 5HE (221.5 mm)

	Breite 482.6 mm (19-Zoll) Tiefe ohne Griffe 383 mm Die Abmessungen der Überrahmen entsprechen der AEC-NIM-Spezifikation.
Steckplätze:	Vorgesehen für 12 Steckplätze NIM1/12. Die Lage der Steckverbinder entspricht der AEC-NIM-Spezifikation. Es können alle Cassetten, die nach der AEC-NIM-Spezifikation gefertigt wurden eingesetzt werden. Die Slots 11 und 12 sowie der zusätzlich verbleibende Raum sind für den Einsatz des Cassettennetzteiles vorgesehen.
Verwendung:	Preiswerter Leichtbaurahmen, vorgesehen zum Anflanschen von Stromversorgungen auf der Rückseite des Rahmens. Dabei können nach CERN spezifizierte Netzteile verwendet werden, wenn die Führungsschienen vorher entfernt wurden
Belüftung:	Im Gegensatz zu anderen Herstellern fertigen wir speziell für NIM. Die Konstruktion der Führungen gewährleistet eine größtmögliche Luftdurchströmung Ihrer Versuchsaufbauten.
Vorgesehene Steckverbinder:	Steckverbinder nach AEC-NIM-Spezifikation (unsere Artikel-Nr. 1211-1 oder gleichwertig bzw. die Bausätze NI1010 oder NI1011).
Lieferumfang:	Komplett mit allen im Kapitel Lieferumfang dargestellten Teilen. Die Steckerplatte ist im Lieferumfang enthaltenund wird vormontiert geliefert. Die Führungsroste unten (011 098 0) bzw. oben (011 099 0) werden vormontiert geliefert.
Besonderheiten:	Standardbaugruppe für unsere Leichtbau-Überrahmen 074 000 0 A, 074 000 0 B und 074 000 0 C.



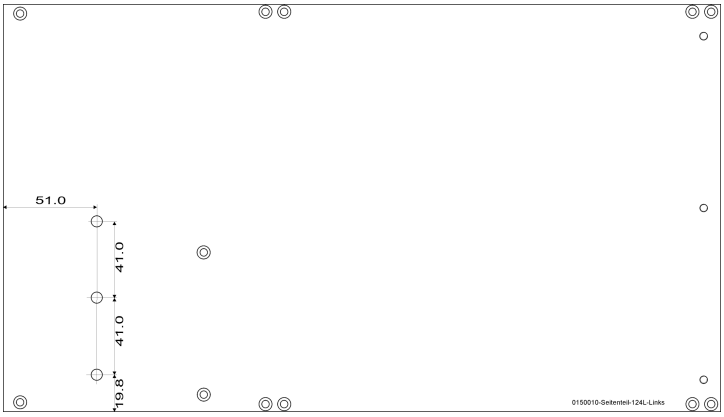
NIM-Überrahmen-CR124L

Stückliste und Lieferumfang:

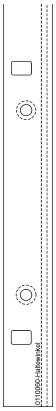
Stück	Teilebezeichnung	Abmessung	Norm	Oberfläche	Artikelnummer
1	Seitenteil Links	217.5 x 383 x 3 mm	-	Eloxiert	015 001 0
1	Seitenteil Rechts	217.5 x 383 x 3 mm	-	Eloxiert	015 002 0
2	Haltewinkel	25x25.7 / L = 221.5 mm	-	Eloxiert	011 006 0
1	Abdeckstreifen 17 mm	221.5 x 17.0 x 3 mm	-	Eloxiert	011 009 0
1	Aufkleber	-	-	-	3 - 2002
2	Griff 100 mm	100 mm	-	Eloxiert	9000200 AL
4	Senkschraube M5 x 12	M5 x 12 mm	DIN965	Verzinkt	M5x12S
22	Senkschraube M4 x 8	M4 x 8 mm	DIN965	Verzinkt	M4x8S
8	Senkschraube M4 x 6	M4 x 6 mm	DIN965	Verzinkt	M4x6S
1	Steckerplatte	-	-	-	011 097 0
1	Führungsrost Unten	-	-	-	011 098 0
1	Führungsrost Oben	-	-	-	011 099 0
1	Haltestange	430 x 10 x 10 mm	-	Aludiniert	011 010 0
1	Abschirmblech	424 x 43 x 1.5 mm	-	Aludiniert	015 003 0
5	Linsenschraube M4 x 5	M4 x 5 mm	DIN7985	Verzinkt	M4x5Z
1	Aufkleber “Attention”	-	-	-	3-2018

Lieferform: Bausatz komplett mit allen aufgeführten Teilen.

Die Teile 011 011 0; 011 003 0; 011 014 0; 011 013 0; 14 Stück M3x8S und 7 Stück M3x12Z werden vormontiert geliefert (Art. Nr. 011 099 0).
Die Teile 011 015 0; 011 004 0; 011 012 0; 011 013 0; 14 Stück M3x8S und 7 Stück M3x12Z werden vormontiert geliefert (Art. Nr. 011 098 0).
Die Teile 011 002 0, 011 005 0 und 011 001 0 sowie 8 Stück M4x6S werden vormontiert geliefert (Art. Nr. 011 097 0).



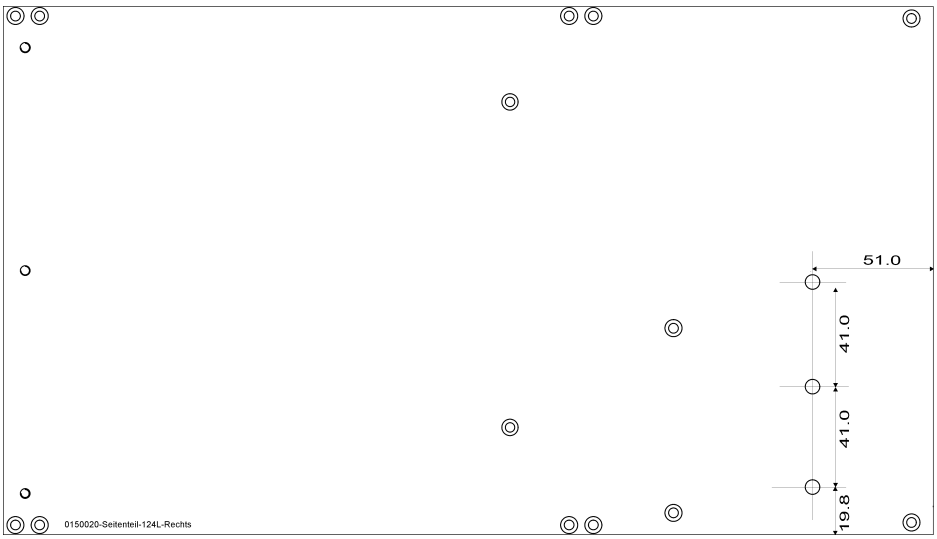
Seitenteil links 015 001 0 1 Stück



Haltewinkel
011 006 0 2 Stück



Abdeckstreifen 17 mm
011 009 0 1 Stück



Seitenteil rechts 015 002 0 1 Stück



Griff 100 mm 9000200 AL 2 Stück
Senkschraube M5x12 DIN965 4 Stück



Schraubensatz-124L

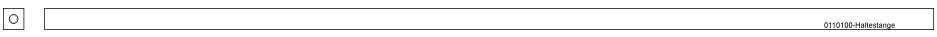
Senkschraube
M4x8 DIN965 22 Stück

Senkschraube
M4x6 DIN965 8 Stück

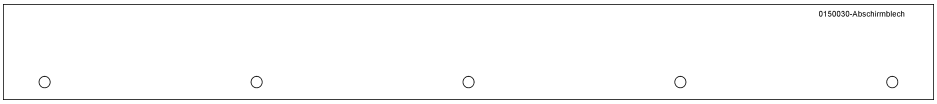
Linsenschraube
M4x5 DIN7985 5 Stück







DESK-GmbH-0110100-Haltestange 1 Stück



Abschirmblech 015 003 0 1 Stück

Bei dem Artikel 015 000 0 OS sind nicht im Lieferumfang die Teile Abschirmblech 015 003 0, Steckerplatte 011 097 0 sowie der Abdeckstreifen 011 009 0.

NIM Überrahmen 5HE Leichtbaurahmen CR124L	**Art. Nr. 015 000 0**
NIM Überrahmen 5HE Leichtbaurahmen CR124L ohne Steckerplatte	**Art. Nr.015 000 0 OS**
Netzteil 200 Watt Nennleistung	**Art. Nr.071 000 0 A**
Netzteil 300 Watt Nennleistung	**Art. Nr. 071 000 0 B**
Netzteil 300 Watt Nennleistung mit zusätzlichen Lüftern	**Art. Nr.071 000 0 C**

Zurück zum Seitenanfang NIM Überrahmen Bausätze

Mechanikbausatz AEC NIM Leichtbaurahmen 5HE T=526 mm (CR124)

Spezifikation

Außenabmessungen:	Höhe 5HE (221.5 mm) Breite 482.6 mm (19-Zoll) Tiefe ohne Griffe 526 mm Die Abmessungen der Überrahmen entsprechen der AEC-NIM-Spezifikation.
Steckplätze:	Vorgesehen für 12 Steckplätze NIM1/12. Die Lage der Steckverbinder entspricht der AEC-NIM-Spezifikation. Es können alle Cassetten, die nach der AEC-NIM-Spezifikation gefertigt wurden eingesetzt werden. Ein zusätzlicher Raum (17 mm) für den Einbau einer Bedieneinheit ist vorgesehen.
Verwendung:	Preiswerter Leichtbaurahmen, vorgesehen zum Einbau von der Spezifikation abweichender Stromversorgungen. Die rückseitige Einbaufläche ist mit den Maßen 430 x 140 mm groß genug für den Einbau auch umfangreicher Stromversorgungen.
Belüftung:	Im Gegensatz zu anderen Herstellern fertigen wir speziell für NIM. Die Konstruktion der Führungen gewährleistet eine größtmögliche Luftdurchströmung Ihrer Versuchsaufbauten.
Vorgesehene Steckverbinder:	Steckverbinder nach AEC-NIM-Spezifikation (unsere Artikel-Nr. 1211-1 oder gleichwertig bzw. die Bausätze NI1010 oder NI1011).
Lieferumfang:	Komplett mit allen im Kapitel Lieferumfang dargestellten Teilen. Die Steckerplatte ist im Lieferumfang enthaltenund wird vormontiert geliefert. Die Führungsroste unten (011 098 0) bzw. oben (011 099 0) werden vormontiert geliefert.
Besonderheiten:	Ein Stromschienenmodul als Sonderanfertigung speziell für Ihre Anwendung ist lieferbar. Eine passende Bodenwanne zum Aufbau spezieller Stromversorgungen ist lieferbar.



NIM-Überrahmen-CR124

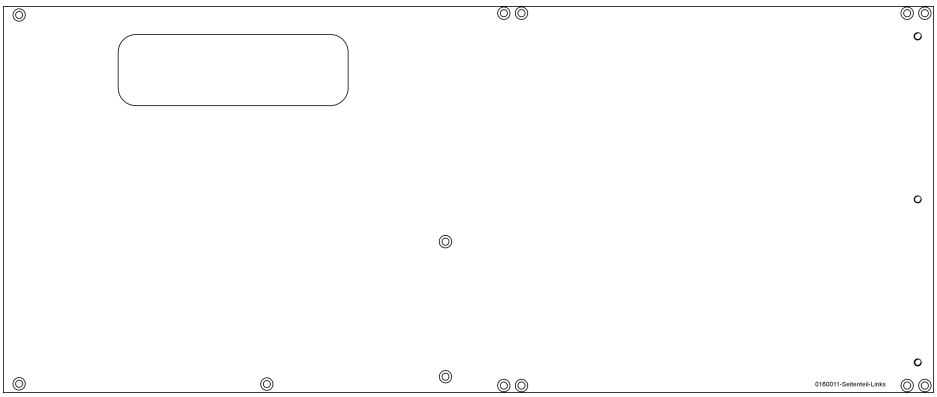
Stückliste und Lieferumfang:

Stück	Teilebezeichnung	Abmessung	Norm	Oberfläche	Artikelnummer
1	Seitenteil Links	217.5 x 526 x 3 mm	-	Eloxiert	016 001 1
1	Seitenteil Rechts	217.5 x 526 x 3 mm	-	Eloxiert	016 002 1
2	Haltewinkel	25x25.7 / L = 221.5 mm	-	Eloxiert	011 006 0
1	Abdeckstreifen 17 mm	221.5 x 17.0 x 3 mm	-	Eloxiert	011 009 0
1	Aufkleber	-	-	-	3 - 2002

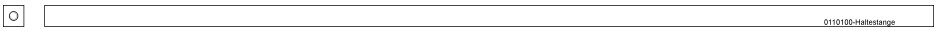
2	Griff 100 mm	100 mm	-	Eloxiert	9000200 AL
4	Senkschraube M5 x 12	M5 x 12 mm	DIN965	Verzinkt	M5x12S
24	Senkschraube M4 x 8	M4 x 8 mm	DIN965	Verzinkt	M4x8S
10	Senkschraube M4 x 6	M4 x 6 mm	DIN965	Verzinkt	M4x6S
1	Steckerplatte	-	-	-	011 097 0
1	Führungsrost Unten	-	-	-	011 098 0
1	Führungsrost Oben	-	-	-	011 099 0
1	Haltestange	430 x 10 x 10 mm	-	Aludiniert	011 010 0
1	Abschirmblech	424 x 43 x 1.5 mm	-	Aludiniert	015 003 0
5	Linsenschraube M4 x 5	M4 x 5 mm	DIN7985	Verzinkt	M4x5Z
1	Kabelschutz montiert	196 x 121.5 x 2 mm	-	Aludiniert	012 010 0 B
1	Aufkleber “Attention”	-	-	-	3-2018

Lieferform: Bausatz komplett mit allen aufgeführten Teilen.

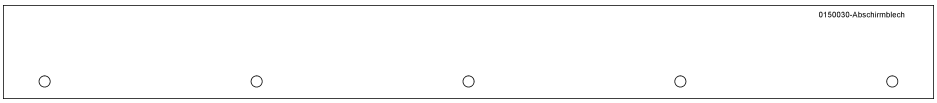
Die Teile 011 011 0; 011 003 0; 011 014 0; 011 013 0; 14 Stück M3x8S und 7 Stück M3x12Z werden vormontiert geliefert (Art. Nr. 011 099 0).
Die Teile 011 015 0; 011 004 0; 011 012 0; 011 013 0; 14 Stück M3x8S und 7 Stück M3x12Z werden vormontiert geliefert (Art. Nr. 011 098 0).
Die Teile 011 002 0, 011 005 0 und 011 001 0 sowie 8 Stück M4x6S werden vormontiert geliefert (Art. Nr. 011 097 0).



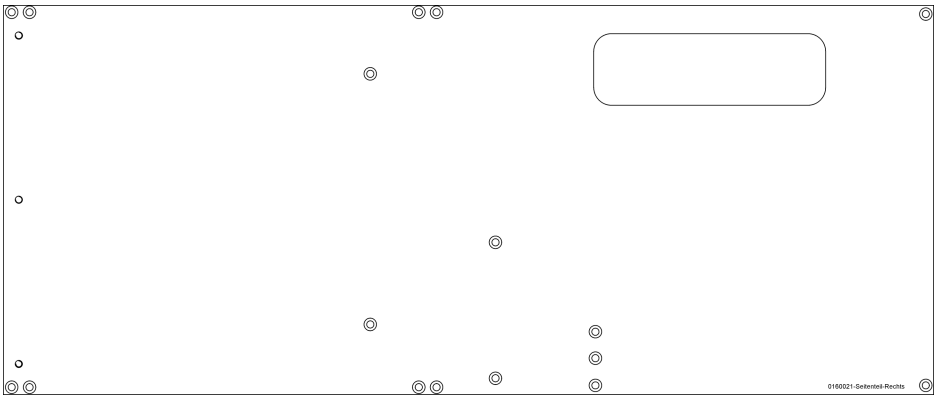
Seitenteil links 016 001 1 1 Stück



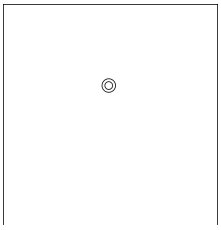
DESK-GmbH-0110100-Haltestange 1 Stück



Abschirmblech 015 003 0 1 Stück



Seitenteil rechts 016 002 1 1 Stück

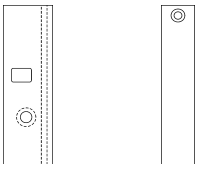


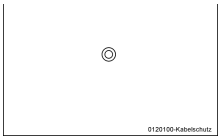
Griff 100 mm
9000200 AL 2 Stück

Senkschraube
M5x12 DIN965 4 Stück



Senkschraube
M4x8 DIN965 24 Stück





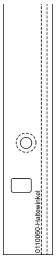
Kabelschutz 012 010 0 B 1 Stück

Senkschraube
M4x6 DIN965 10 Stück

Linsenschraube
M4x5 DIN7985 5 Stück



Schraubensatz-124



Haltewinkel
011 006 0 2 Stück



Abdeckstreifen 17 mm
011 009 0 1 Stück





NIM Überrahmen 5HE Leichtbaurahmen CR124	**Art. Nr. 016 000 0**
Bodenwanne	**Art. Nr. 016 010 0**

Zurück zum Seitenanfang NIM Überrahmen Bausätze

Mechanikbausatz AEC NIM Überrahmen 5HE nach CERN (CR122)

Spezifikation

Mechanik:	Extra stabiler Überrahmen mit 6 mm starken Seitenwänden für rauhen Laboreinsatz. Voll Modular aufgebaut zur Aufnahme von Modular-Netzteilen aller Hersteller mit integrierter Schiebemechanik und Netzteil-Verriegelung. Die Aufnahme für den Netzteilstecker ist gummigelagert.
Außenabmessungen:	Höhe 5HE (221.5 mm) Breite 482.6 mm (19-Zoll) Tiefe ohne Griffe 526 mm Die Abmessungen der Überrahmen entsprechen der AEC-NIM-Spezifikation und der CERN-Spezifikation für NIMÜberrahmen.
Steckplätze:	Vorgesehen für 12 Steckplätze NIM1/12. Die Lage der Steckverbinder entspricht der AEC-NIM-Spezifikation. Es können alle Cassetten, die nach der AEC-NIM-Spezifikation gefertigt wurden eingesetzt werden. Es können alle Modular-Netzteile, die nach der CERN-Spezifikation gefertigt wurden eingesetzt werden. Zusätzlicher Raum (17 mm) für den Einbau einer Bedieneinheit ist vorgesehen.
Verwendung:	Voll modulare NIM-Überrahmen-Mechanik zum Aufbau von hochwertigen Meßanordnungen.
Belüftung:	Im Gegensatz zu anderen Herstellern fertigen wir speziell für NIM. Die Konstruktion der Führungen gewährleistet eine größtmögliche Luftdurchströmung Ihrer Versuchsaufbauten.
Vorgesehene Steckverbinder:	Bus-Steckverbinder nach AEC-NIM-Spezifikation (unsere Artikel-Nr. 1211-1 oder gleichwertig bzw. die BausätzeNI1010 oder NI1011). Als Netzteil-Steckverbinder ist ein 75-poliger Steckverbinder nach MIL-C-28748 (unsere Art. Nr. 12111-1 bzw. Bausatz 003 030 0) vorgesehen.
Lieferumfang:	Komplett mit allen im Kapitel Lieferumfang dargestellten Teilen. Die Steckerplatte ist im Lieferumfang enthaltenund wird vormontiert geliefert. Die Führungsroste unten (011 098 0) bzw. oben (011 099 0) werden vormontiert geliefert.
Besonderheiten:	Überrahmen nach CERN-Spezifikation. Modulare Bedieneinheiten mit Steckverbinder nach DESK-Hausnorm lieferbar.



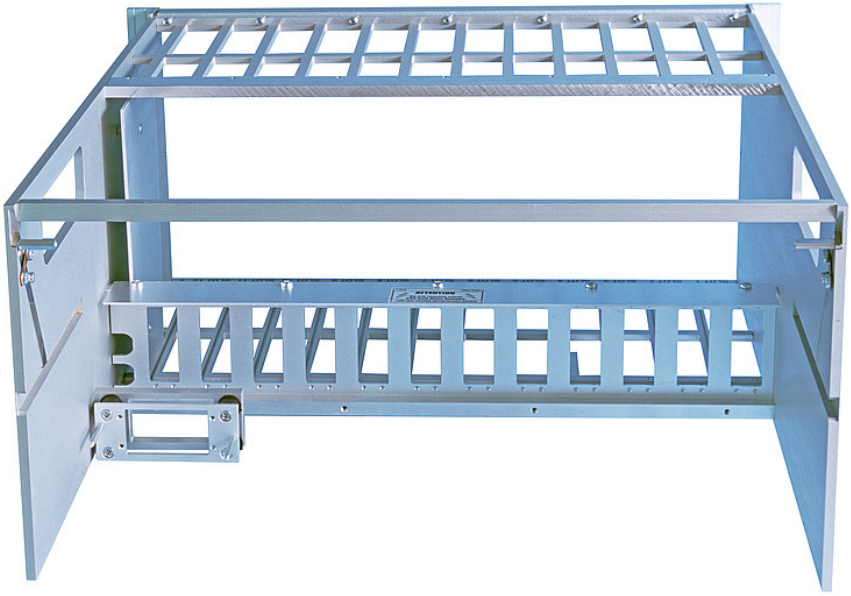
NIM-Überrahmen-CR122 von vorne



NIM-Crate-Power-supply-plugboard



NIM-Crate-Detail



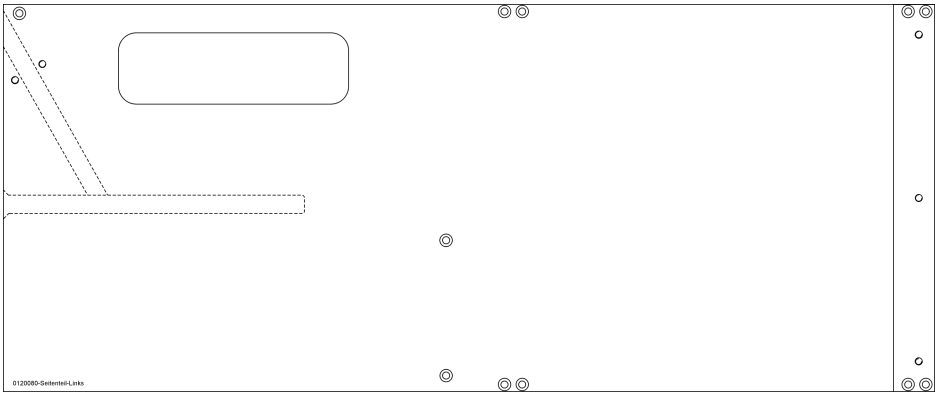
NIM-Überrahmen-CR122-Rück

Stückliste und Lieferumfang:

Stück	Teilebezeichnung	Abmessung	Norm	Oberfläche	Artikelnummer
1	Seitenteil Links	217.5 x 526 x 6 mm	-	Eloxiert	012 008 0
1	Seitenteil Rechts	217.5 x 526 x 6 mm	-	Eloxiert	012 007 0
2	Haltewinkel	25x25.7 / L = 221.5 mm	-	Eloxiert	011 006 0
1	Abdeckstreifen 17 mm	221.5 x 17.0 x 3 mm	-	Eloxiert	011 009 0
1	Aufkleber	-	-	-	3 - 2002
2	Griff 100 mm	100 mm	-	Eloxiert	9000200 AL
4	Senkschraube M5 x 12	M5 x 12 mm	DIN965	Verzinkt	M5x12S
2	Senkschraube M4 x 10	M4 x 10 mm	DIN965	Verzinkt	M4x10S
8	Senkschraube M4 x 6	M4 x 6 mm	DIN965	Verzinkt	M4x6S
1	Steckerplatte montiert	-	-	-	011 097 0
1	Führungsrost Unten	-	-	-	011 098 0
1	Führungsrost Oben	-	-	-	011 099 0
1	Haltestange	430 x 10 x 10 mm	-	Aludiniert	011 010 0
1	Abschirmblech	424 x 43 x 1.5 mm	-	Aludiniert	015 003 0
9	Linsenschraube M4 x 5	M4 x 5 mm	DIN7985	Verzinkt	M4x5Z
1	Kabelschutz montiert	196 x 121.5 x 2 mm	-	Aludiniert	012 010 0 B
1	Verriegelung PS nach CERN montiert	-	-	CERN-Spez.	012 098 0
1	Netzteilsteckerblock PS nach CERN montiert	-	-	CERN-Spez.	012 099 0
1	Aufkleber “Attention”	-	-	-	3-2018
8	Senkschraube M4 x 8	M4 x 8 mm	DIN965	Verzinkt	M4x8S
17	Senkschraube M4x12	M4x12	DIN965	Verzinkt	M4x12S

Lieferform: Bausatz komplett mit allen aufgeführten Teilen.

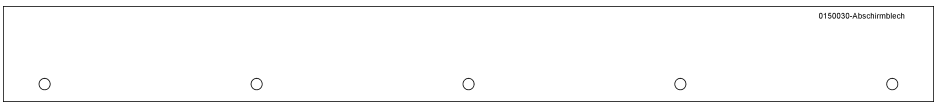
Die Teile 011 011 0; 011 003 0; 011 014 0; 011 013 0; 14 Stück M3x8S und 7 Stück M3x12Z werden vormontiert geliefert (Art. Nr. 011 099 0).
Die Teile 011 015 0; 011 004 0; 011 012 0; 011 013 0; 14 Stück M3x8S und 7 Stück M3x12Z werden vormontiert geliefert (Art. Nr. 011 098 0).
Die Teile 011 002 0, 011 005 0 und 011 001 0 sowie 8 Stück M4x6S werden vormontiert geliefert (Art. Nr. 011 097 0).
Die Teile 012 004 0, 012 005 0 und 012 006 0 sowie das dazu notwendige Befestigungsmaterial werden montiert geliefert(Art. Nr. 012 099 0).
Die Teile 012 002 0, 012 003 0 sowie das dazu notwendige Befestigungsmaterial werden montiert geliefert (Art. Nr. 012 098 0).



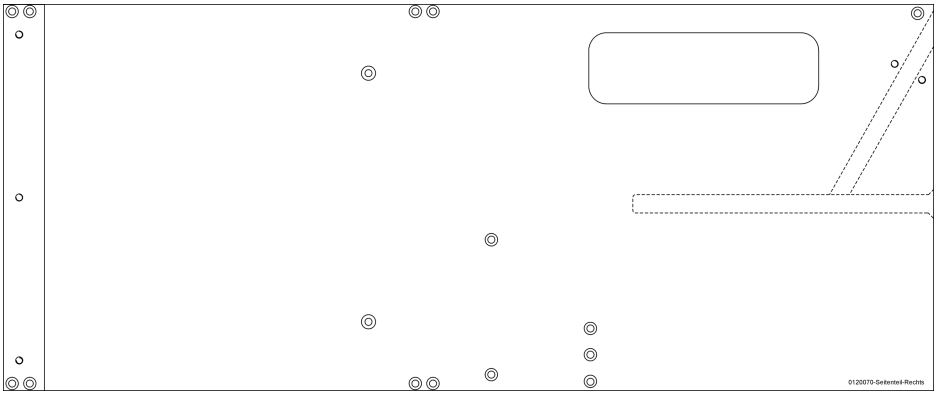
Seitenteil links CR122 012 008 0 1 Stück



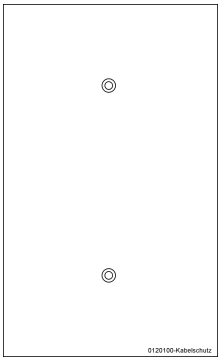
DESK-GmbH-0110100-Haltestange 1 Stück



Abschirmblech 015 003 0 1 Stück



Seitenteil rechts CR122 012 007 0 1 Stück

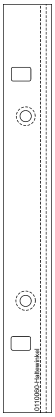


Kabelschutz 012 010 0 B 1 Stück





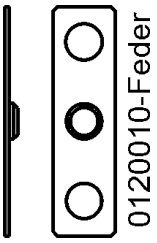




Haltewinkel
011 006 0 2 Stück



Abdeckstreifen 17 mm
011 009 0 1 Stück



Feder 012 001 0 2 Stück



Schraubensatz-CR122

Senkschraube
M4x10 DIN965 20 Stück

Senkschraube
M4x6 DIN965 8 Stück

Senkschraube
M4x8 DIN965 8 Stück

Senkschraube
M4x12 DIN965 17 Stück

Linsenschraube
M4x5 DIN7985 5 Stück

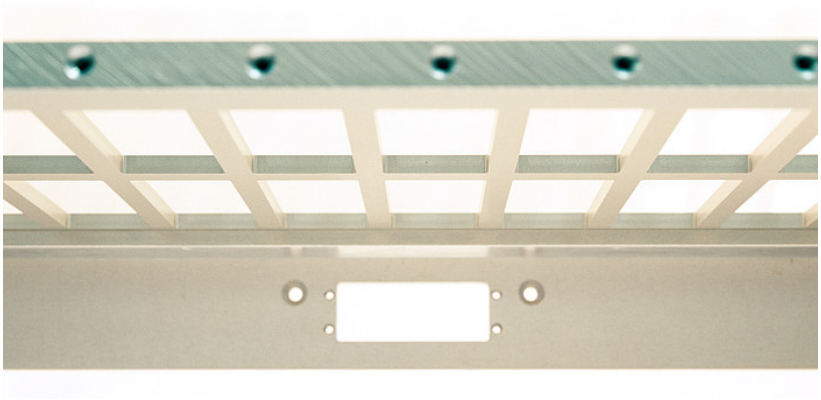
NIM Überrahmen 5HE nach CERN-Spezifikation CR122	**Art. Nr. 012 000 0**

Zurück zum Seitenanfang NIM Überrahmen Bausätze

Mechanikbausatz AEC NIM Überrahmen 7HE nach CERN (CR121)

Spezifikation

Mechanik:	Extra stabiler Überrahmen mit 6 mm starken Seitenwänden für rauhen Laboreinsatz. Voll Modular aufgebaut zur Aufnahme von Modular-Netzteilen aller Hersteller mit integrierter Schiebemechanik und Netzteil-Verriegelung. Die Aufnahme für den Netzteilstecker ist gummigelagert. Vorgesehen für die Aufnahme von 2HE Lüfterschubladen nach CERN-Spezifikation. Die Schiebemechanik für die Lüfterschublade ist im Überrahmen integriert.
Außenabmessungen:	Höhe 5HE (221.5 mm) Breite 482.6 mm (19-Zoll) Tiefe ohne Griffe 526 mm Die Abmessungen der Überrahmen entsprechen der AEC-NIM-Spezifikation und der CERN-Spezifikation für NIMÜberrahmen.
Steckplätze:	Vorgesehen für 12 Steckplätze NIM1/12. Die Lage der Steckverbinder entspricht der AEC-NIM-Spezifikation. Es können alle Cassetten, die nach der AEC-NIM-Spezifikation gefertigt wurden eingesetzt werden. Es können alle Modular-Netzteile, die nach der CERN-Spezifikation gefertigt wurden eingesetzt werden. Es können alle 2 HE Lüfterschubladen die nach der CERN-Spezifikation gefertigt wurden eingesetzt werden. Eine Blindplatte zu Abdecken des Restraumes (17 mm) im Überrahmen ist im Bausatz enthalten.
Verwendung:	Voll modulare NIM Überrahmen-Mechanik zum Aufbau von hochwertigen Meßanordnungen. Im Gegensatz zu anderen Herstellern fertigen wir speziell für NIM. Die Konstruktion der Führungen gewährleistet eine größtmögliche Luftdurchströmung Ihrer Versuchsaufbauten.
Belüftung:	Die 7HE-Version ermöglicht eine optimale Belüftung Ihrer Elektronik.
Vorgesehene Steckverbinder:	Bus-Steckverbinder nach AEC-NIM-Spezifikation (unsere Artikel-Nr. 1211-1 oder gleichwertig bzw. die Bausätze NI1010 oder NI1011). Als Netzteil-Steckverbinder ist ein 75-poliger Steckverbinder nach MIL-C-28748 (unsere Art. Nr. 12111-1 bzw. Bausatz 003 030 0) vorgesehen. Als Steckverbinder für die Lüfterschublade ist ein 50-poliger Steckverbinder nach MIL-C-28748 (unsere Art. Nr. 1211-8 bzw. Bausatz 003 032 0) vorgesehen.
Lieferumfang:	Komplett mit allen im Kapitel Lieferumfang dargestellten Teilen. Die Steckerplatte ist im Lieferumfang enthaltenund wird vormontiert geliefert. Die Führungsroste unten (011 098 0) bzw. oben (011 099 0) werden vormontiert geliefert.
Besonderheiten:	Überrahmen nach CERN-Spezifikation. Lüfterschubladen sind mit verschiedenen Lüftern und Luftfördermengen lieferbar.



NIM-Crate-7HE-Detail

DESK_GmbH_NIM-Crate-7HE-Front

Bild fehlt

NIM-Crate-CR121-Rück Bild fehlt

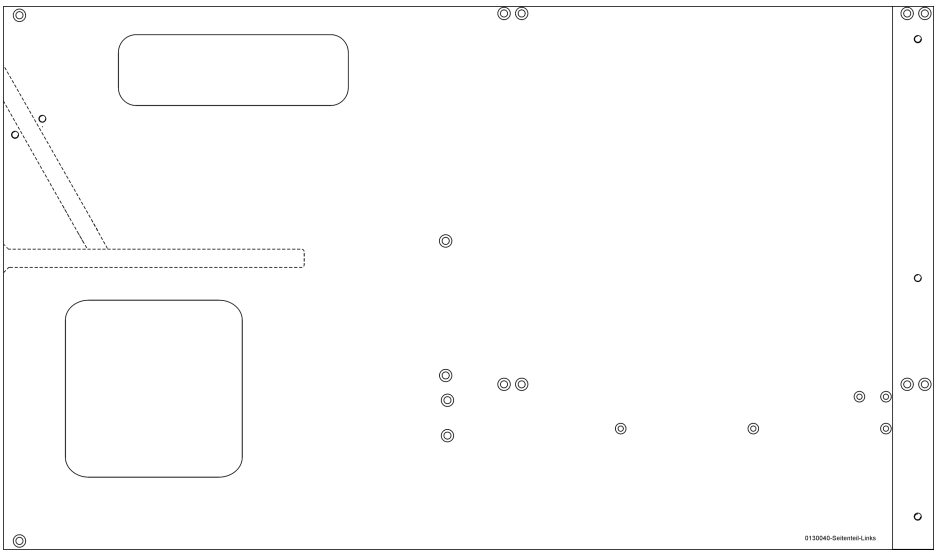
Stückliste und Lieferumfang:

Stück	Teilebezeichnung	Abmessung	Norm	Oberfläche	Artikelnummer
1	Seitenteil Links	307.0 x 526 x 6 mm	-	Eloxiert	013 004 0
1	Seitenteil Rechts	307.0 x 526 x 6 mm	-	Eloxiert	013 005 0
1	Haltewinkel Links	25x25.7 / L = 310.0 mm	-	Eloxiert	013 006 0
1	Haltewinkel Rechts	25x25.7 / L = 310.0 mm	-	Eloxiert	013 007 0
1	Aufkleber	-	-	-	3 - 2002
2	Griff 100 mm	100 mm	-	Eloxiert	9000200 AL
4	Senkschraube M5 x 12	M5 x 12 mm	DIN965	Verzinkt	M5x12S
20	Senkschraube M4 x 12	M4 x 12 mm	DIN965	Verzinkt	M4x12S
8	Senkschraube M4 x 6	M4 x 6 mm	DIN965	Verzinkt	M4x6S
12	Senkschraube M4 x 8	M4 x 8 mm	DIN965	Verzinkt	M4x8S
6	Senkschraube M3 x 8	M3 x 8 mm	DIN965	Verzinkt	M3x8S
9	Linsenschraube M4 x 5	M4 x 5 mm	DIN7985	Verzinkt	M4x5Z
1	Haltestange	430 x 10 x 10 mm	-	Aludiniert	011 010 0
1	Abschirmblech	424 x 43 x 1.5 mm	-	Aludiniert	015 003 0
2	Blattfeder	26 x 7 x 0.4 mm	-	-	012 001 0
1	Aufkleber “Attention”	-	-	-	3-2018
4	Senkschraube M3 x 10	M3 x 10 mm	DIN965	Verzinkt	M3x10S
1	Steckerblech Lüfterschublade	430.2 x 39.0 x 8.0 mm	-	Aludiniert	013 008 0

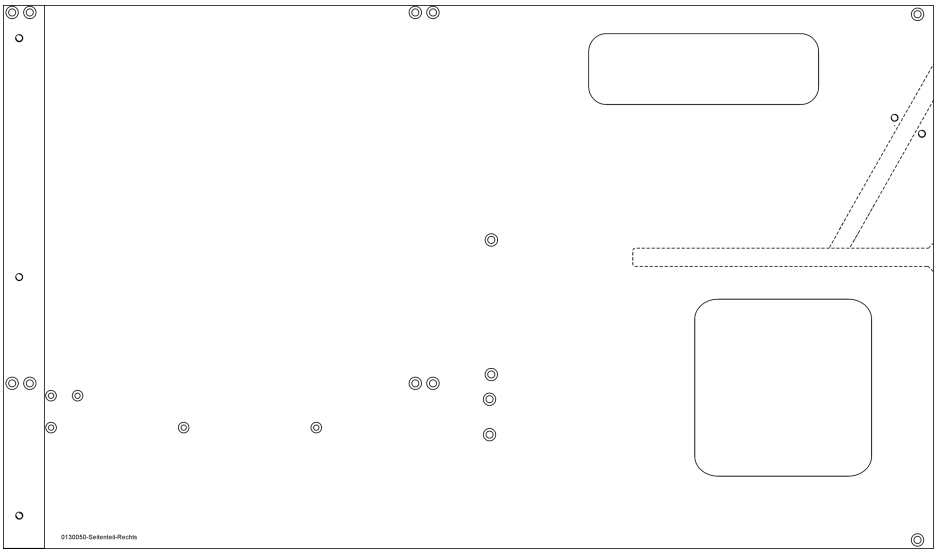
2	Führung Lüfterschublade	170.0 x 6.0 x 3.0 mm	-	Aludiniert	013 001 0
2	Aufstellfuß	20 x 10 x 43.0 mm	-	Eloxiert	013 003 0
2	Befestigungsklotz	22.0 x 13.0 x 8.0 mm		Eloxiert	013 002 0
1	Abdeckstreifen 17 mm	221.5 x 17.0 x 3 mm	-	Eloxiert	011 009 0
1	Führungsrost Oben	-	-	-	011 099 0
1	Führungsrost Unten	-	-	-	011 098 0
1	Steckerplatte montiert	-	-	-	011 097 0
1	Netzteilsteckerblock CERN montiert	-	-	-	0120990
1	Verriegelung CERN montiert	-	-	-	0120980

Lieferform: Bausatz komplett mit allen aufgeführten Teilen.

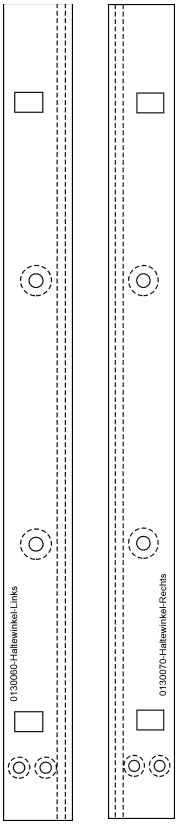
Die Teile 011 011 0; 011 003 0; 011 014 0; 011 013 0; 14 Stück M3x8S und 7 Stück M3x12Z werden vormontiert geliefert (Art. Nr. 011 099 0).
Die Teile 011 015 0; 011 004 0; 011 012 0; 011 013 0; 14 Stück M3x8S und 7 Stück M3x12Z werden vormontiert geliefert (Art. Nr. 011 098 0).
Die Teile 011 002 0, 011 005 0 und 011 001 0 sowie 8 Stück M4x6S werden vormontiert geliefert (Art. Nr. 011 097 0).
Die Teile 012 004 0, 012 005 0 und 012 006 0 sowie das dazu notwendige Befestigungsmaterial werden montiert geliefert(Art. Nr. 012 099 0).
Die Teile 012 002 0, 012 003 0 sowie das dazu notwendige Befestigungsmaterial werden montiert geliefert (Art. Nr. 012 098 0).



Seitenteil links CR121 013 004 0 1 Stück



Seitenteil rechts CR121 013 005 0 1 Stück



Haltewinkel

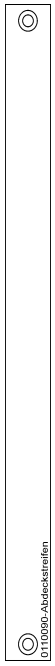
links
013 006 0

1 Stück

Haltewinkel

rechts
013 007 0

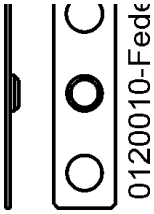
1 Stück



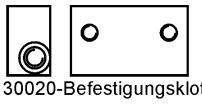
Abdeckstreifen

17 mm
011 009 0

1 Stück



Feder 012 001 0 2 Stück



Befestigungsklotz
013 002 0 2 Stück

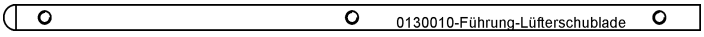


Aufstellfuss
013 003 0 2 Stück

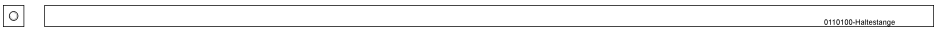




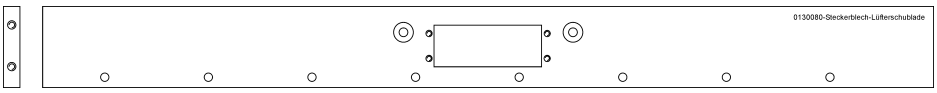




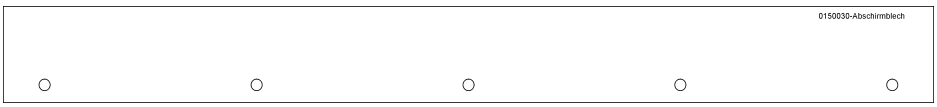
Führung Lüfterschublade 013 001 0 2 Stück



DESK-GmbH-0110100-Haltestange 1 Stück



Steckerblech Lüfterschublade 013 008 0 1 Stück



Abschirmblech 015 003 0 1 Stück



Schraubensatz-a-CR121

Senkschraube
M4x12 DIN965 23 Stück

Senkschraube
M4x8 DIN965 12 Stück

Senkschraube
M4x6 DIN965 8 Stück



Senkschraube
M3x10 DIN965 4 Stück

Senkschraube
M4x10 DIN965 2 Stück

Senkschraube
M3x8 DIN965 6 Stück

Linsenschraube
M4x5 DIN7985 9 Stück

Schraubensatz-b-CR121

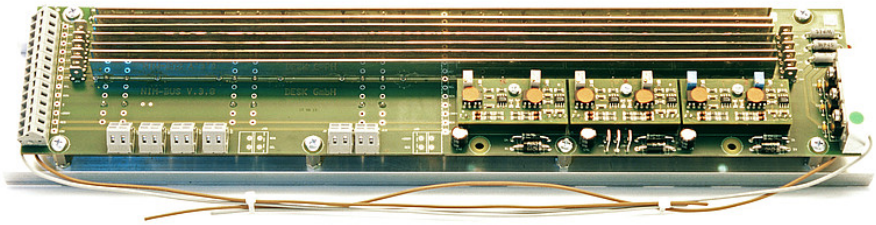
NIM Überrahmen 7HE nach CERN-Spezifikation CR121	**Art. Nr. 013 000 0**

Zurück zum Seitenanfang NIM Überrahmen Bausätze

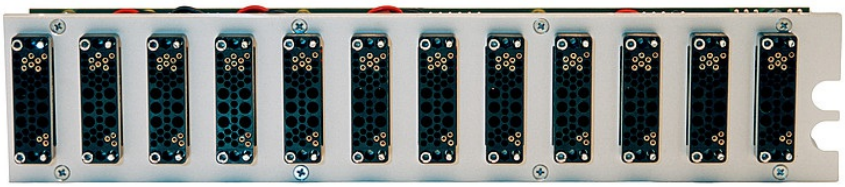
Zubehör

- NIM Bus Modul 12 Slot Leiterplatte mit AC und OVP
- NIM Bus Modul 12 Slot Leiterplatte ohne AC und ohne OVP

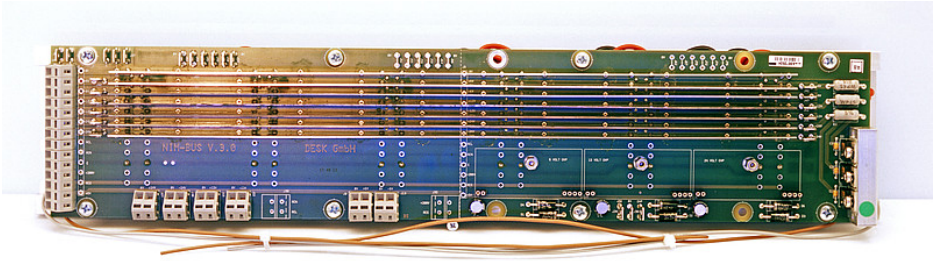
Spannungsdifferenz zwischen den einzelnen Slots <1 mV bei 10 A



NIM-Überrahmen-Bus-Leiterplatte



NIM-Überrahmen-Bus-Leiterplatte Anschlussseite



NIM-Überrahmen-Bus-Leiterplatte ohne OVP (Over voltage protection)

NIM Bus Modul 12 Slot Leiterplatte mit AC und OVP	**Art. Nr. 086 100 0**
NIM Bus Modul 12 Slot Leiterplatte ohne AC und ohne OVP	**Art. Nr. 086 200 0**

- NIM Bus Modul 12 Slot Kupfer 5 Stromschienen mit AC
- NIM Bus Modul 12 Slot Kupfer 5 Stromschienen ohne AC

Spannungsdifferenz zwischen den einzelnen Slots <1 mV bei 30 A

Leider kein aktuelles Bild vorhanden

NIM Bus Modul 12 Slot Kupfer 5 Stromschienen mit AC	**Art. Nr. 086 300 0**
NIM Bus Modul 12 Slot Kupfer 5 Stromschienen ohne AC	**Art. Nr. 086 500 0**

- Kabelschutz kurz für FP123
- Kabelschutz lang für konventionelle Verdrahtung

Kabel- und Berührschutz im NIM-Überrahmen

Die Kabel im Steckbereich des Überrahmens müssen vor Beschädigung geschützt werden.
Bei frei verdrahteten Bedieneinheiten ist ein Berührungsschutz vor gefährlicher Netzspannung sicherzustellen.

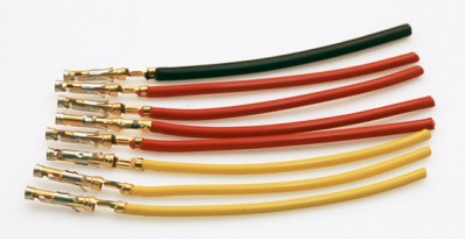
Kabelschutz kurz für FP123	**Art. Nr.: 012 010 0 B**
Kabelschutz lang für konventionelle Verdrahtung	**Art. Nr.: 012 011 0 B**

- Bodenwanne für CR124

Bodenwanne für CR124	**Art. Nr.: 016 010 0**

- Anschlusskabel Bus

Reparatur von Überrahmen und Austausch der Kontakte



NIM-Überrahmen-Bus-Kabel

Kabel Gelb 0.75 mm² hochflexibel	**Art. Nr. 071 100 0 M**
Kabel Rot 1.0 mm² hochflexibel	**Art. Nr. 071 101 0 M**
Kabel Schwarz 1.5 mm² hochflexibel	**Art. Nr. 071 102 0 M**

Zurück zum Seitenanfang NIM Überrahmen Bausätze