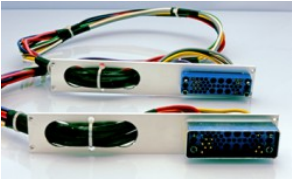


Zubehör für NIM Cassetten und NIM Überrahmen

- **Zubehör für NIM Cassetten**
 - NIM-Leerfrontplatten
 - NIM-Rückplatten
 - Befestigungsklotz für NIM und CAMAC
 - Rackbefestigungssatz NIM
 - Cassettenstecker
 - Montagestreifen Quer für NIM und CAMAC
 - Montagestreifen Längs für NIM
 - Cassettenverbinder NIM und CAMAC
 - Gleitschienen NIM
- **Zubehör für NIM Überrahmen**
 - Abdeckstreifen zum Schließen nicht belegter Steckplätze
 - NIM-Busbuchse Bausatz
 - NIM-Busbuchse mit Ground Guide Bausatz
 - NIM Expanderkabel
 - NIM und CAMAC Steckerbausatz 75pol im Überrahmen
 - NIM und CAMAC Buchsen Bausatz 75pol im Netzteil
 - NIM und CAMAC Stecker Bausatz 50pol Lüfterschublade
 - NIM und CAMAC Buchsen Bausatz 50pol im Überrahmen
 - Kontakte für AMP Serie M



NIM Expanderkabel



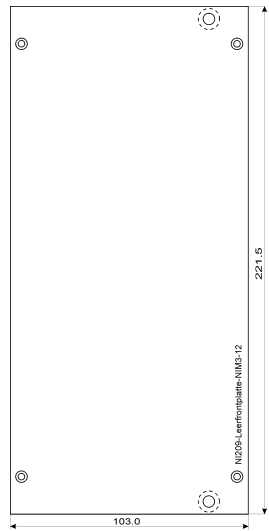
Rackbefestigungssatz NIM



NIM Kontakte2

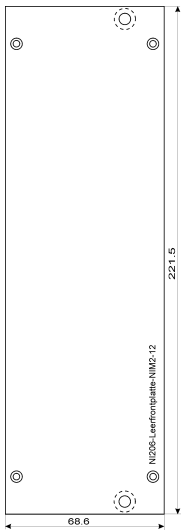
Zubehör für NIM Cassetten

NIM Leerfrontplatten



Frontplatte für NIM 3/12-Cassetten
Leerfrontplatte NIM 3/12
Art. Nr. NI209
Material: AlMg3 Eloxalqualität
Oberfläche: Eloxiert 10µ, 4 Senkungen blank
Lieferzeit: ab Lager

EMV-Ausführung
Art. Nr. NI209E
Material: AlMg3 Eloxalqualität
Sichtseite: Eloxiert 10µ
Rückseite: chromatiert natur
Lieferzeit: ca. 1 KW



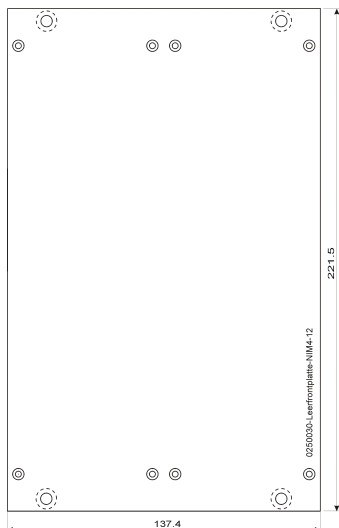
Frontplatte für NIM 2/12-Cassetten
Leerfrontplatte NIM 2/12
Art. Nr. NI206
Material: AlMg3 Eloxalqualität
Oberfläche: Eloxiert 10µ, 4 Senkungen blank
Lieferzeit: ab Lager

EMV-Ausführung
Art. Nr. NI206E
Material: AlMg3 Eloxalqualität
Sichtseite: Eloxiert 10µ
Rückseite: chromatiert natur
Lieferzeit ca. 1 KW



Frontplatte für NIM 1/12-Cassetten
Leerfrontplatte NIM 1/12
Art. Nr. NI201
Material: AlMg3 Eloxalqualitaät
Oberfläche: Eloxiert 10µ, 4 Senkungen blank
Lieferzeit: ab Lager

EMV-Ausführung
Art. Nr. NI201E
Material: AlMg3 Eloxalqualität
Sichtseite: Eloxiert 10µ
Rückseite: chromatiert natur
Lieferzeit: ca. 1 KW



Frontplatte für NIM 4/12-Cassetten
Leerfrontplatte NIM 4/12

Art. Nr. 025 003 0

Material: AlMg3 Eloxalqualität

Oberfläche: Eloxiert 10µ, 4 Senkungen blank

Lieferzeit: ab Lager

EMV-Ausführung

Art. Nr. 025 003 0 E

Material: AlMg3 Eloxalqualität

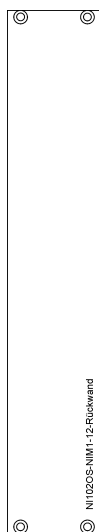
Sichtseite: Eloxiert 10µ

Rückseite: chromatiert natur

Lieferzeit: ca. 1 KW

[Zurück zum Seitenanfang NIM Zubehör](#)

NIM-Rückplatten



Art Nr. NI1020S

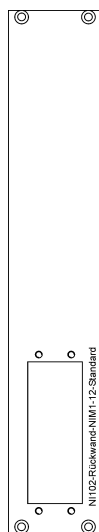
Kein Steckerausbruch

Rückplatten für NIM 1/12-Cassetten

Material: AlMg3

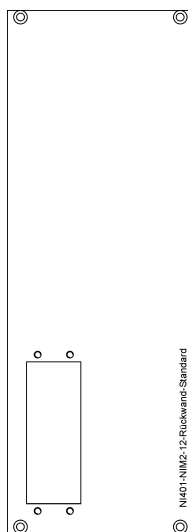
Oberfläche: Gebürstet oder chromatiert Natur

Lieferzeit: ab Lager



Art. Nr. NI102

Standard Rückplatte



Art. Nr. NI401

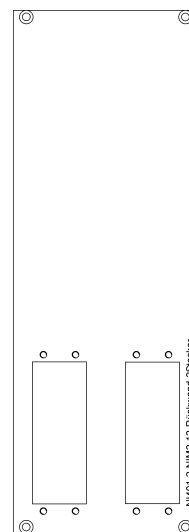
Standard Rückplatte

Rückplatten für NIM 2/12-Cassetten

Material: AlMg3

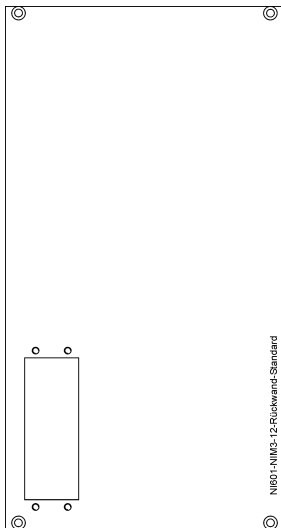
Oberfläche: Gebürstet oder chromatiert Natur

Lieferzeit: ab Lager

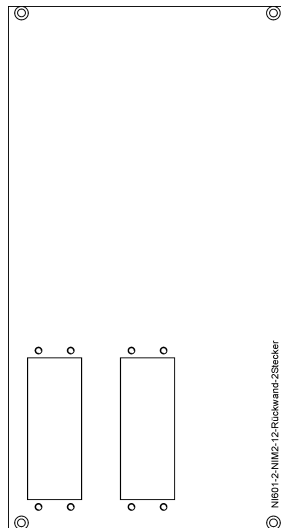


Art. Nr. NI401-2

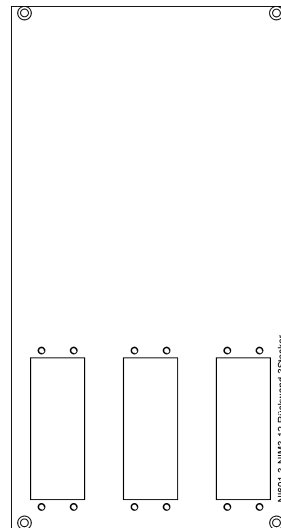
2 Steckerausbrüche



Art. Nr. NI601
Standard Rückplatte

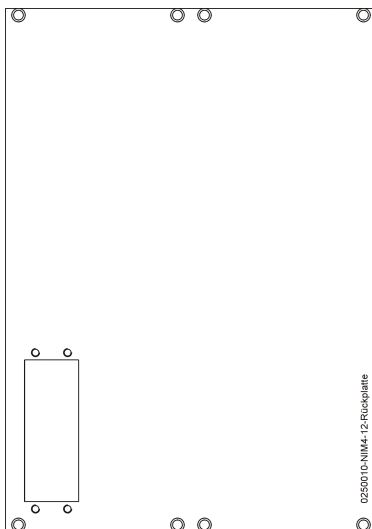


Art. Nr. NI601-2
2 Steckerausbrüche



Art. Nr. NI601-3
3 Steckerausbrüche

Rückplatten für NIM 3/12-Cassetten
Material: AlMg3
Oberfläche: Gebürstet oder chromatiert Natur
Lieferzeit: ab Lager



Art. Nr. 025 001 0
Standard Rückplatte

Rückplatten für NIM 3/12-Cassetten
Material: AlMg3
Oberfläche: Gebürstet oder chromatiert Natur
Lieferzeit: ab Lager

Die Alternative für zusätzliche Ausbrüche in Frontplatten und Rückplatten: Nutzen Sie unseren Service.
In 2-3 KW mechanische Bearbeitung, Layout und Druck nach Skizze!!

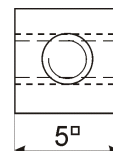
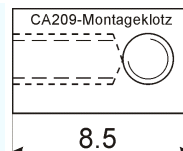
[Zurück zum Seitenanfang NIM Zubehör](#)

Befestigungsklotz für NIM und CAMAC

Standard im Lieferumfang aller Cassetten

Art. Nr. CA209
Leiterplattenbefestigung in NIM und CAMAC - Cassetten

Material: Messing
Oberfläche: Vernickelt
Lieferbar: CA209 ab Lager



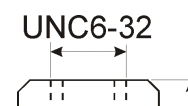
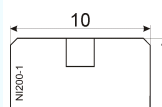
[Zurück zum Seitenanfang NIM Zubehör](#)

Rackbefestigungssatz NIM

Art. Nr. NI200

Satz bestehend aus 2x NI200/1 und 2x NI200/2
Zur Befestigung der Cassetten im Überrahmen

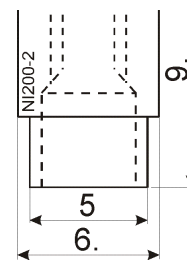
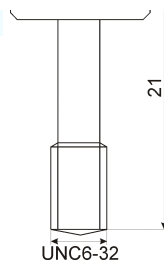
Material: Messing
Oberfläche: Vernickelt



Lieferbar: NI200 ab Lager



NIM Rackbefestigung



[Zurück zum Seitenanfang NIM Zubehör](#)

Cassettenstecker



2013-2B049-Cassettenstecker-NI1000

Art. Nr. NI1000

Steckerbausatz komplett



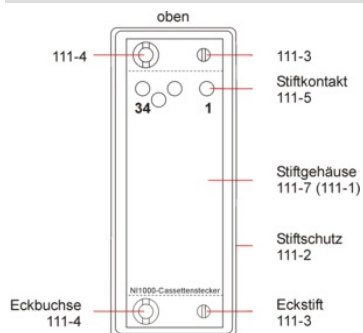
2013-2B053-Cassettenstecker-NI1000G

Art. Nr. NI1000G

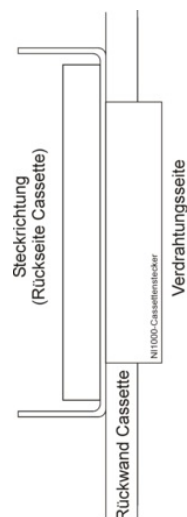
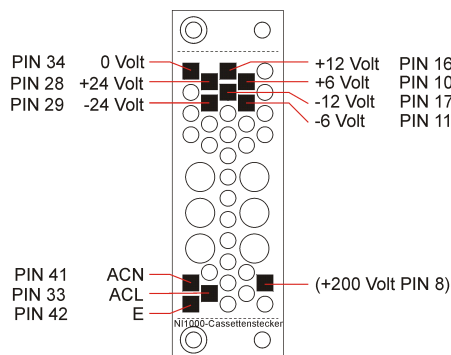
Steckerbausatz, 1 voreilender Stiftkontakt

Art. Nr.	Anzahl	Teil / Bezeichnung	Anzahl
111-1	1	Stiftgehäuse für NIM - Cassetten	1
111-2	1	Stiftschutz für 50 - polige Stiftgehäuse	1
111-3	2	Eckstift für 50 - polige Stiftgehäuse	2
111-4	2	Eckbuchse für 50 - polige Stiftgehäuse	2
111-5	10	Stiftkontakt Crimpanschluß 1,5mm**2	0
111-6	1	Voreilender Stiftkontakt Crimpanschluß 1,5mm**2	1
UNC4-40	4	Sechskantmutter UNC4-40 verzinkt	4
Zahnscheibe M3 A	4	Zahnscheibe M3 verzinkt	4

Cassettenstecker, Einbau und Lage der Anschlüsse



Ansicht von Cassettenrückwand



Verdrahtungsplan		
PIN	Leitung	Kontaktbestückung
8	+ 220 V	Stift
10	+ 6 V	Stift
11	- 6 V	Stift
16	+ 12 V	Stift
17	- 12 V	Stift
28	+ 24 V	Stift
29	- 24 V	Stift
34	0 V	Stift voreilend
33	ACL	Stift
41	ACN	Stift
42	E	Stift

[Zurück zum Seitenanfang NIM Zubehör](#)

Montagestreifen Quer für NIM und CAMAC

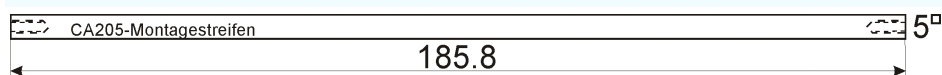
Art. Nr. CA205

Einbau mehrerer Leiterplatten; Montage von Leistungshalbleitern etc.

Material: Al Mg Si 0.5

Oberfläche: Preßblank

Lieferbar: CA205 ab Lager



[Zurück zum Seitenanfang NIM Zubehör](#)

Montagestreifen Längs für NIM

Art. Nr. NI204

Einbau mehrerer Leiterplatten;
Montage von Leistungshalbleitern etc.
Verwendung von Leiterplatten mit von der Standardbefestigung abweichenden Bohrungen

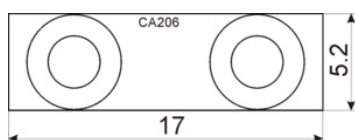
Material: AlCuMg1 oder AlMgSi 0.5
Oberfläche: Leitfähig aludiniert

Lieferbar: NI204 ca. 1KW



[Zurück zum Seitenanfang NIM Zubehör](#)

Cassettenverbinder NIM und CAMAC

**Art. Nr. CA206**

Zur mechanischen Koppelung von Cassetten

Material: Al Mg 1
Oberfläche: Natur Chromatiert
Lieferbar: CA206 ab Lager

[Zurück zum Seitenanfang NIM Zubehör](#)

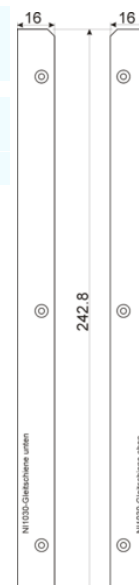
Gleitschienen NIM

Art. Nr. NI1030

Zur Verwendung mit Cassetten,
wenn die rechte Seite der Cassette zugänglich sein soll.

Material: AlMg3
Oberfläche: Eloxiert

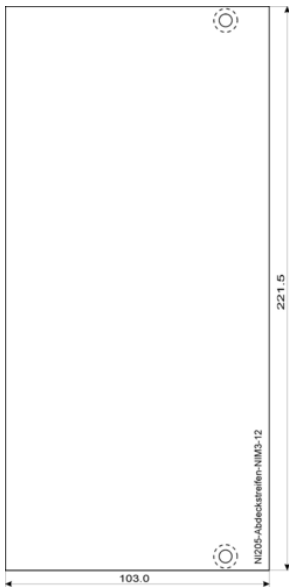
Lieferbar: NI1030 ca. 2KW



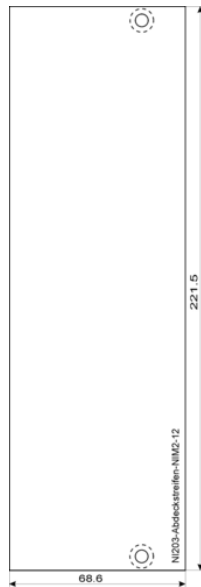
[Zurück zum Seitenanfang NIM Zubehör](#)

Zubehör für NIM Überrahmen

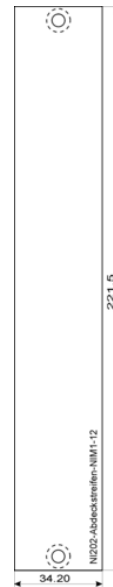
Abdeckstreifen zum Schließen nicht belegter Steckplätze im Überrahmen



Abdeckstreifen NIM3/12
Art. Nr. NI205



Abdeckstreifen NIM2/12
Art. Nr. NI203



Abdeckstreifen NIM1/12
Art. Nr. NI202

Abdeckstreifen für nicht komplett bestückte Überrahmen
Material: AlMg3 / AlMg1
Oberfläche: Eloxiert Natur
Lieferzeit: ca. 1 KW
Bitte die notwendigen Rackbefestigungssätze gesondert bestellen!

[Zurück zum Seitenanfang NIM Zubehör](#)

NIM-Busbuchse Bausatz & NIM-Busbuchse mit Ground Guide Bausatz

NIM-Busbuchse Bausatz

Art. Nr. NI1011



DESK-GmbH-NI1011-NIM-Busbuchse

NIM-Busbuchse mit Ground Guide Bausatz

Art. Nr. NI1010

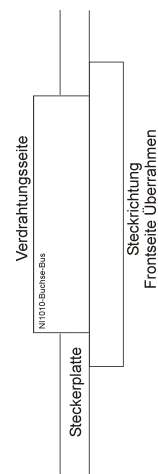
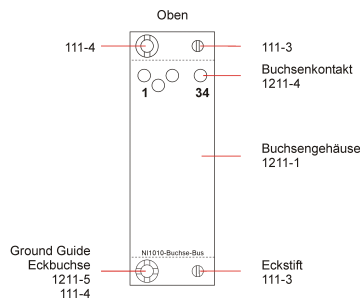


DESK-GmbH-NI1010-NIM-Busbuchse

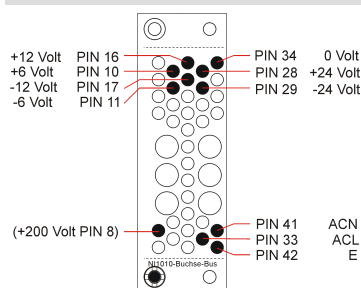
Wir liefern je nach Verfügbarkeit die blauen Kontaktgehäuse aus Diallylphtalat oder die schwarzen Kontaktgehäuse aus Phenolharz!

Art. Nr.	Anzahl	Teil / Bezeichnung	Anzahl
1211-1 oder 1211-2	1	Buchsengehäuse für NIM Überrahmen	1
111-3	2	Eckstift für 50 - polige Stiftgehäuse	2
111-4	2	Eckbuchse für 50 - polige Stiftgehäuse	1
1211-5	0	Ground Guide Socket	1
1211-4	10	Buchsenkontakt Crimpanschluß 1,5mm*2	10
UNC4-40	4	Sechskantmutter UNC4-40 verzinkt	4
Zahnscheibe M3 A	4	Zahnscheibe M3 verzinkt	4

Buchse im NIM Überrahmen, Einbau und Lage der Anschlüsse



Ansicht Frontseite des Überrahmens



Achtung bei der Montage der Bus-Buchsen:

Viele ältere Überrahmen sind konstruiert für die Verwendung eines Stiftschutzes auch am Bus. Ist dies der Fall, muß eine geeignete Zwischenlage (Scheibe 0.8 mm etc.) verwendet werden.

Bei DESK-Überrahmen ergibt sich die richtige Stecktiefe ohne die Verwendung von Zwischenlage oder Stiftschutz!

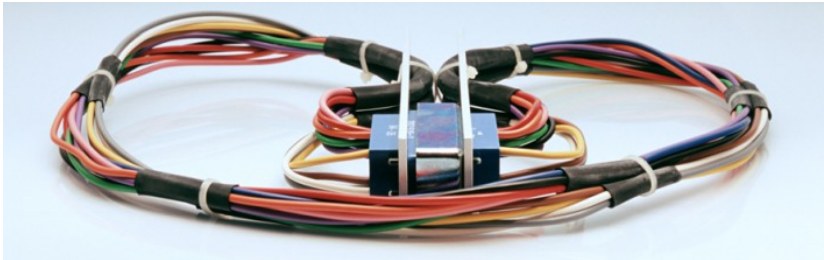
Verdrahtungsplan		
PIN	Leitung	Kontaktbestückung
8	+ 220 V	Buchse
10	+ 6 V	Buchse
11	- 6 V	Buchse
16	+ 12 V	Buchse
17	- 12 V	Buchse
28	+ 24 V	Buchse
29	- 24 V	Buchse
34	0 V	Buchse
33	ACL	Buchse
41	ACN	Buchse
42	E	Buchse

[Zurück zum Seitenanfang NIM Zubehör](#)

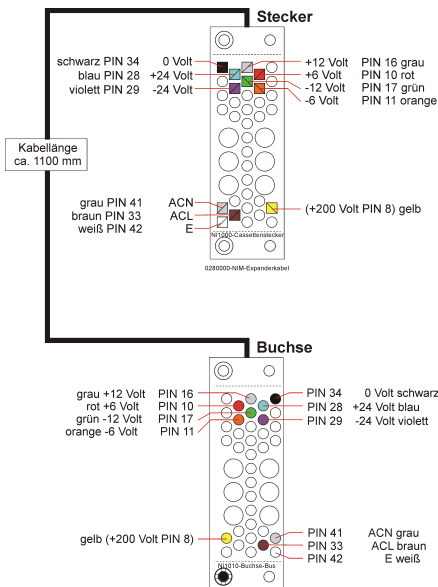
NIM Expanderkabel

Art. Nr. 028 000 0		
Stückliste		
Art. Nr.	Stück	Teil / Bezeichnung
1211-1	1	Buchsengehäuse für NIM - Überrahmen
111-1	1	Stiftgehäuse für NIM - Cassetten
111-3	4	Eckstift für 50 - polige Stiftgehäuse
111-4	4	Eckbuchse für 50 - polige Stiftgehäuse
1211-4	11	Buchsenkontakt Crimpanschluß 1,5 mm**2
111-5	10	Stiftkontakt Crimpanschluß 1,5 mm**2
111-6	1	Voreilender Stiftkontakt Crimpanschluß 1,5 mm**2
111-2	1	Stiftschutz für 50 - polige Stiftgehäuse
028 001 0	2	Halteplatte mit Zugentlastung
028 002 0	1	Kabel 1,5 mm ² Schwarz für 0 Volt / l=1200 mm
028 003 0	1	Kabel 1,5 mm ² Rot für +6 Volt / l=1200 mm
028 004 0	1	Kabel 1,5 mm ² Orange für -6 Volt / l=1200 mm
028 005 0	1	Kabel 1,5 mm ² Grau für +12 Volt / l=1200 mm

028 006 0	1	Kabel 1,5 mm ² Grün für -12 Volt / l=1200 mm
028 007 0	1	Kabel 1,5 mm ² Blau für +24 Volt / l=1200 mm
028 008 0	1	Kabel 1,5 mm ² Violett für -24 Volt / l=1200 mm
028 009 0	1	Kabel 0,75 mm ² Braun für ACL / l=1300 mm
028 010 0	1	Kabel 0,75 mm ² Grau für ACN / l=1300 mm
028 011 0	1	Kabel 0,75 mm ² Weiß für E / l=1300 mm
028 012 0	1	Kabel 0,75 mm ² Gelb für +200 Volt / l=1300 mm
028 013 0	4	Schrumpfschlauch Schwarz d=9,5 mm / l=140 mm
9000188	8	Kabelbinder Nylon 135x2,5 mm
028 017 0	8	Schrumpfschlauch Schwarz d=9,5 mm / l=40 mm



DESK-GmbH-NIM-Expanderkabel2



[Zurück zum Seitenanfang NIM Zubehör](#)

NIM und CAMAC Stecker Bausatz 75pol im Überrahmen

Art. Nr. 003 030 0

Bitte die notwendigen Stiftkontakte gesondert bestellen.

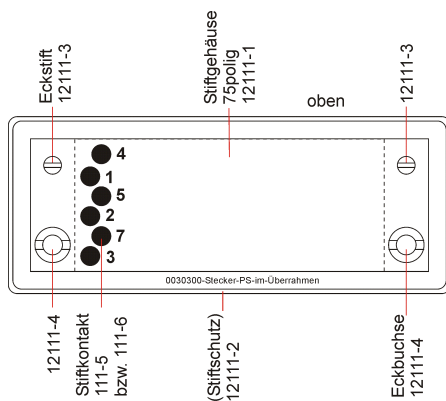
Art. Nr.	Stück	Teil / Bezeichnung
12111-1	1	Stiftgehäuse Serie M 75-polig für NIM/CAMAC - Überrahmen
12111-2	1	Stiftschutz für 75-poliges Stiftgehäuse
12111-3	2	Eckbuchse für 75-poliges Stiftgehäuse
12111-4	2	Eckstift für 75-poliges Stiftgehäuse
UNC6-32	4	Mutter UNC6-32 verzinkt
Zahnscheibe UNC6-32 (Zahnscheibe M4)	4	Zahnscheibe UNC6-32 verzinkt



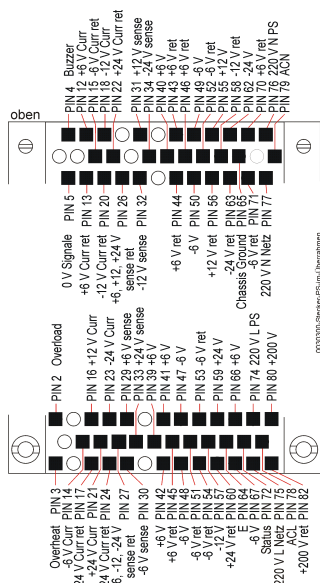
DESK-GmbH-3B073-0030300-PS-Stecker-NIM-Blau



DESK-GmbH-3B075-0030300-PS-Stecker-NIM-Schwarz



Stecker im NIM Überrahmen , Einbau und Lage der Anschlüsse



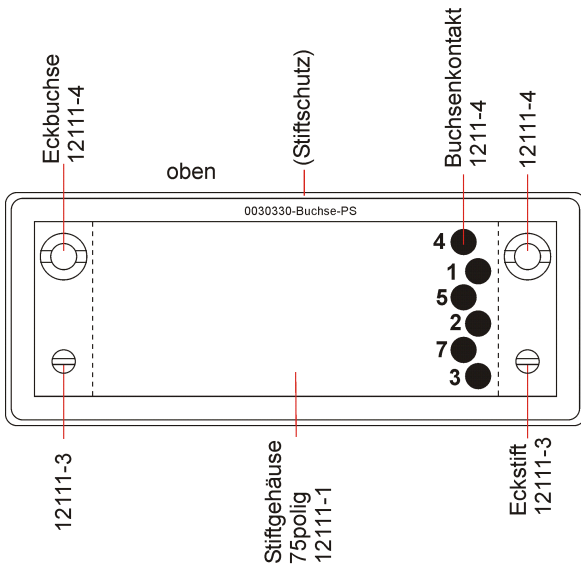
[Zurück zum Seitenanfang NIM Zubehör](#)

NIM und CAMAC Buchsen Bausatz 75pol im Netzteil

Art. Nr. 003 033 0

Bitte die notwendigen Buchsenkontakte gesondert bestellen.

Art. Nr.	Stück	Teil / Bezeichnung
12112-1	1	Buchsengehäuse Serie M 75-polig für NIM/CAMAC - Netzteile
12111-3	2	Eckbuchse für 75-poliges Stiftgehäuse
12111-2	2	Eckstift für 75-poliges Stiftgehäuse
UNC6-32	4	Mutter UNC6-32 verzinkt
Zahnscheibe UNC6-32 (Zahnscheibe M4)	4	Zahnscheibe UNC6-32 verzinkt



Pinout diagram for the 20-pin connector of the 220 V NaZ 220 V LPS power supply. The diagram is divided into two sections: 'oben' (top) and 'unten' (bottom).

oben (top):

- Pin 1: 220 V AC
- Pin 2: sense
- Pin 3: 0 V
- Pin 4: Buzzer
- Pin 5: 0 V
- Pin 6: 220 V AC
- Pin 7: sense
- Pin 8: 0 V
- Pin 9: 220 V AC
- Pin 10: sense

unten (bottom):

- Pin 11: 220 V AC
- Pin 12: sense
- Pin 13: 0 V
- Pin 14: Buzzer
- Pin 15: 0 V
- Pin 16: 220 V AC
- Pin 17: sense
- Pin 18: 0 V
- Pin 19: 220 V AC
- Pin 20: sense

Additional labels on the left side of the diagram include:

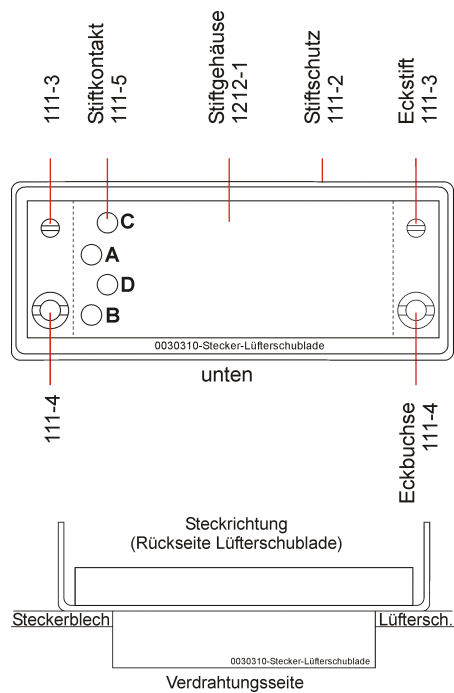
- +200 V ret
- +220 V LPS
- CL
- Pin 82
- Pin 72
- Status
- Pin 71
- E
- Pin 64
- Pin 66
- 24 V ret
- Pin 57
- 24 V LPS
- Pin 54
- 6 V ret
- Pin 51
- 6 V LPS
- Pin 48
- 6 V ret
- Pin 45
- 6 V LPS
- Pin 42
- 6 V sense
- Pin 30
- 6, -12, -24 V
- Pin 27
- sense ret
- Pin 24
- SW 51
- +24 V Curr
- Pin 19
- +24 V Curr
- Pin 17
- 6 V Curr
- Pin 14
- 6 V Curr
- Pin 13
- Overheat
- Pin 5
- Pin 2
- Overload

Source: COOLING BUSINESS PPS

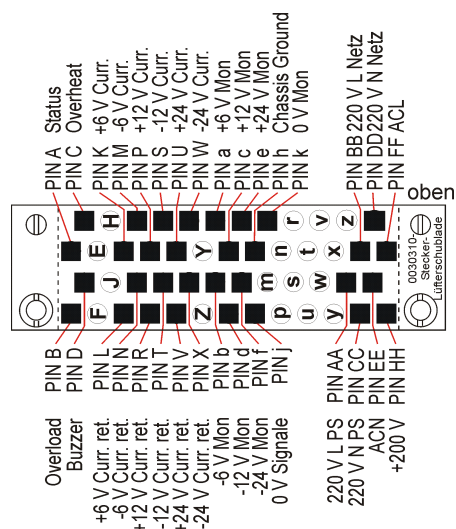
NIM und CAMAC Stecker Bausatz 50pol Lüfterschublade

Bitte die notwendigen Stiftkontakte gesondert bestellen.

Seite 11 von 14



Stecker in der Lüfterschublade, Einbau und Lage der Anschlüsse
Ansicht von Rückseite Lüfterschublade (Steckrichtung)



[Zurück zum Seitenanfang NIM Zubehör](#)

NIM und CAMAC Buchsen Bausatz 50pol im Überrahmen

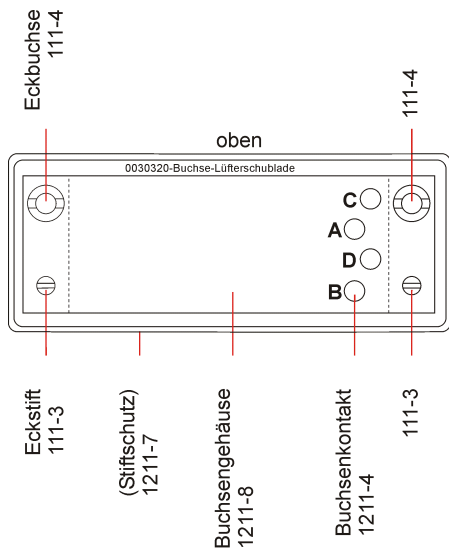
<

Art. Nr. 003 032 0

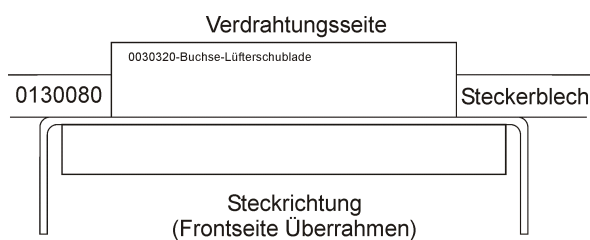
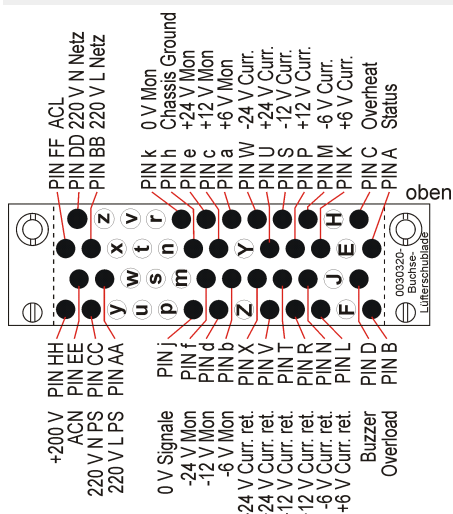
Bitte die notwendigen Buchsenkontakte gesondert bestellen.



Art. Nr.	Stück	Teil / Bezeichnung
1211-8	1	Stiftgehäuse Serie M 50-polig für NIM/CAMAC - Lüfterschubladen im Überahmen
111-3	2	Eckbuchse für 50-poliges Stiftgehäuse
111-4	2	Eckstift für 50-poliges Stiftgehäuse
UNC4-40	4	Mutter UNC4-40 verzinkt
Zahnscheibe M3 A	4	Zahnscheibe M3 verzinkt



Stecker in der Lüfterschublade, Einbau und Lage der Anschlüsse
Ansicht von Rückseite Lüfterschublade (Steckrichtung)



[Zurück zum Seitenanfang NIM Zubehör](#)

Kontakte für AMP Serie M

Passend für alle von DESK GmbH angebotenen Kontaktgehäuse

Stiftkontakt Ser. M Typ B; Crimp 0,5 mm²; gerollt
Art. Nr. 12111-1
VPE 10 Stück



DESK-GmbH-Stiftkontakt-12111-1

Voreilender Stiftkontakt Ser. M Typ B; Crimp 1,5 mm²; gerollt
Art. Nr. 111-6
VPE 10 Stück

Stiftkontakt Ser. M Typ B; Crimp 1,5 mm²; gerollt
Art. Nr. 111-5
VPE 10 Stück



DESK-GmbH-4B003-Stiftkontakte

Buchsenkontakt Ser. M Typ B; Crimp 1,5 mm²; gerollt
Art. Nr. 1211-4

VPE 10 Stück



DESK-GmbH-Buchsenkontakt-1211-4

Buchsenkontakt Ser. M Typ B; Crimp 0,5 mm²; gerollt
Art. Nr. 12111-8
VPE 10 Stück



DESK-GmbH-Buchsenkontakt-12111-8

Ground Guide Socket; vergoldet; incl. Befestigungsmaterial
Art. Nr. 12111-5
VPE 10 Stück



DESK-GmbH-Ground-guide-socket-1211-5



DESK-GmbH-NIM-Kontakte1



DESK-GmbH-Buchsenkontakte

[Zurück zum Seitenanfang NIM Zubehör](#)