Montageanleitung (Original)

gesis® NRG 5+2 Basic+Signal Kombiadapter

92.051.5653.0

Abgangsmodul für Netz 250 V + **nicht** SELV

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10 – 14
96052 Bamberg
Phone +49 951 9324-0
Fax +49 951 9324-198
info@wieland-electric.com
www.wieland-electric.com

HINWEISE

- Alle Komponenten des gesis® NRG-Systems dürfen nur von geschulten Elektrofachkräften installiert, in Betrieb genommen und gewartet werden.
- Personal, das diese Komponenten installiert, in Betrieb nimmt oder wartet, muss diese Anleitung gelesen und verstanden haben.
- Die einschlägigen Normen, Richtlinien, Vorschriften und Bestimmungen des jeweiligen Landes sind zu beachten.
- Ggf. erforderliche Schutzmaßnahmen und Schutzeinrichtungen müssen den gültigen Vorschriften entsprechen.
- Beschädigte Produkte dürfen weder installiert noch in Betrieb genommen werden.
- Im Falle eines Defekts senden Sie die Komponente zurück an Wieland Electric.
- Verwenden Sie keine Komponenten von Drittherstellern. Für Schäden, die aus Kombination mit Komponenten von Drittherstellern resultieren, wird keine Gewährleistung übernommen.
- Bewahren Sie diese Anleitung für spätere Eingriffe gut auf.

VORSICHT

- Für den Kombiadapter nur die schwarze Flachleitung BASIC+SIGNAL verwenden
- Keine Verwechslungsgefahr mit Systemen gemäß IEC 60309, IEC 60320 oder IEC 60906 bzw. mit nationalen Stecker- und Steckdosensystemen für den Hausgebrauch.
- Verwechselbarkeit zwischen Installationssteckverbindersystemen verschiedener Hersteller wird nicht automatisch durch Übereinstimmung mit der EN 61535 verhindert.
- Die Kompatibilität mit Produkten von Fremdherstellern kann nicht gewährleistet werden.
- Installationssteckverbinder sind kein Ersatz für nationale Stecker-/ Steckdosensysteme für den Hausgebrauch.
- In leicht zugänglichen Bereichen müssen ungenutzte Steckverbindungen mit Verschlussstücken versehen werden.

Die Komponenten des gesis®-Systems dienen der Verteilung von Energie und/oder Daten im Innenbereich von Gebäuden.

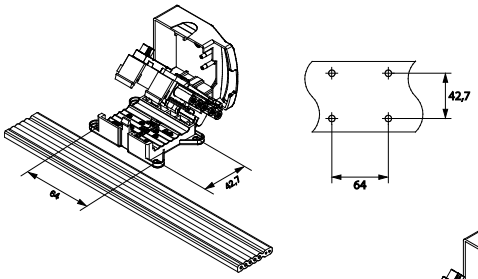
1 Lieferumfang (vormontiert)

Die gelieferten Komponenten und Leitungen dürfen weder verändert noch modifiziert werden

- Bodenplatte 1×
- Bestücktes Anschlussmodul 1×
- Deckel 1×

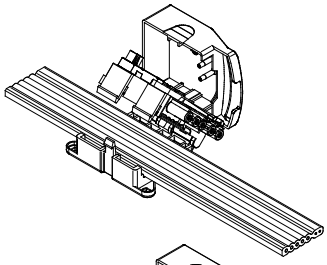
2 Bohrlochbemaßung

Alle Angaben in mm.



3 Montage

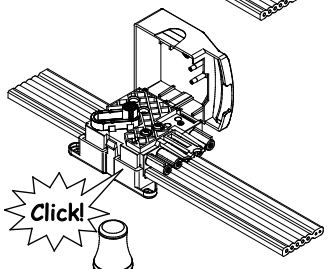
1. Bodenplatte mit den Befestigungslöchern am gewünschten Untergrund befestigen.



2. Flachleitung in einem geeigneten Leitungsführungssystem verlegen. Verlegerichtung für die Abgangsrichtung der Steckverbinder beachten. Flachleitung bündig in die codierte Bodenplatte einlegen.

3. Anschlussmodul schließen und mit deutlich vernehmbarem Klicken einrasten.

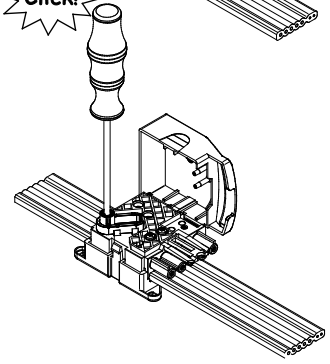
4. Phasenwahlschieber in gewünschte Stellung bringen bis er mit deutlich vernehmbarem Klicken einrastet.



5. Alle Kontaktschrauben nacheinander anziehen (0,5 Nm).

6. **Phasenänderung:**
Schraube am Phasenwahlschieber herausdrehen bis roter Ring bündig mit weißem Kontaktschieber ist. Phase erneut auswählen und Schraube anziehen (0,5 Nm).

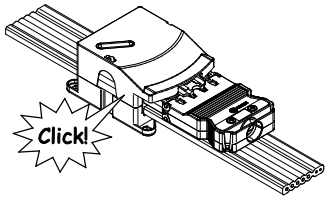
Achtung:
Wenn die Kontaktschraube schon in einer Stellung eingeschraubt wurde, darf diese Position nicht wiederverwendet werden.



7. Deckel schließen und mit deutlich vernehmbarem Klicken einrasten.

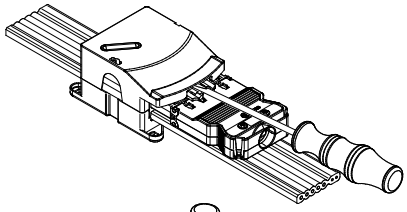
Achtung: Wenn der Deckel nicht vollständig schließt, wurden nicht alle Schrauben korrekt angezogen!

8. Steckverbinder GST18i5 pastellblau aufstecken und mit deutlich vernehmbarem Klicken einrasten.

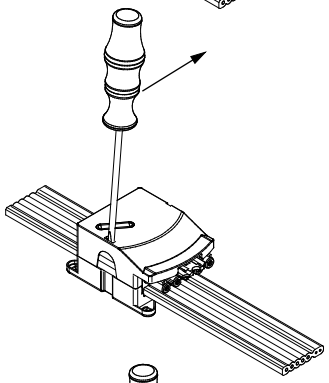


4 Demontage

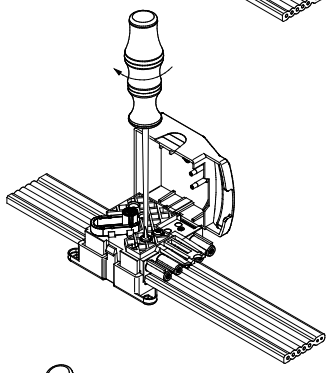
1. Verriegelung des Steckverbinders mit Werkzeug (Schraubendreher) lösen und Steckverbinder abziehen.



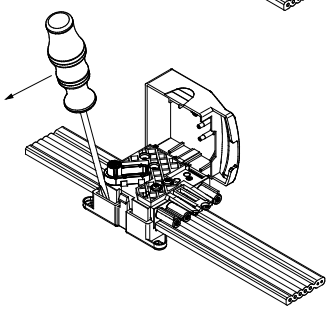
2. Verriegelungsnasen mit Schraubendreher in Pfeilrichtung drücken und Deckel öffnen.



3. Kontaktschrauben lösen.



4. Verriegelung der Bodenplatte mit Werkzeug (Schraubendreher) entriegeln und Modul von Flachleitung lösen.



Achtung:
Öffnungen in der Isolation mit Kabelpflaster verschließen.

5 Technische Daten

	Pole 1 / N / PE	Pole D1 / D2
Bemessungsspannung	250 V	250 V
Bemessungsstrom	20 A	6 A
Schutzklasse	I	I
Schutzart	IP20	IP20
Anzugdrehmoment Kontaktschrauben	0,5 Nm	0,5 Nm

Assembly instructions (original)

gesis® NRG 5+2 Basic+Signal Combi-adapter

92.051.5653.0

Outlet module for mains 250 V + **not** SELV

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10 – 14
96052 Bamberg Germany
Phone +49 951 9324-0
Fax +49 951 9324-198
info@wieland-electric.com
www.wieland-electric.com

wieland

NOTE

- All gesis® NRG system components may only be installed, commissioned and maintained by qualified electricians.
- Personnel who install, program, operate or maintain this device must have read and understood these instructions.
- The relevant standards, guidelines, regulations, and provisions of the respective country must be observed.
- Protective measures and mechanisms must correspond to applicable regulations.
- Damaged products may neither be installed nor operated.
- In case of a defect, please return the component to Wieland Electric.
- Never use components from third-party manufacturers. No guarantee shall be offered for damage resulting from a combination with third-party components.
- Please keep these instructions in a safe place for later reference.

CAUTION

- Only use the black BASIC+SIGNAL flat cable for the combi-adapter.
- No hazardous interchangeability with systems based on IEC 60309, IEC 60320 or IEC 60906 or with national connector and socket systems for home use.
- Interchangeability between installation connector systems from different manufacturers is not automatically prevented by compliance with EN 61535.
- Compatibility with products from other manufacturers cannot be guaranteed.
- Installation connectors do not replace national connector/socket systems for home use.
- Unused connectors must be provided with closures in easily accessible areas.

The components of the gesis® system are used to distribute energy and/or data in building interiors.

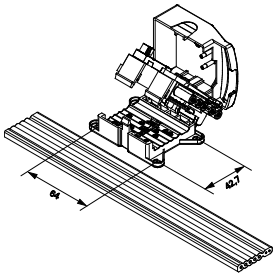
1 Scope of supply (pre-assembled)

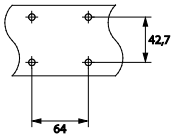
The supplied components and cables may neither be changed nor modified.

- Baseplate 1×
- Equipped connecting module 1×
- Cover 1×

2 Borehole dimensioning

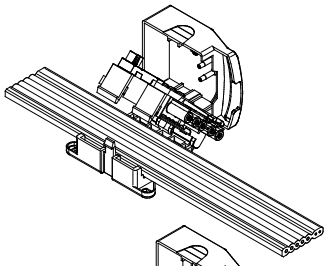
All information in mm.



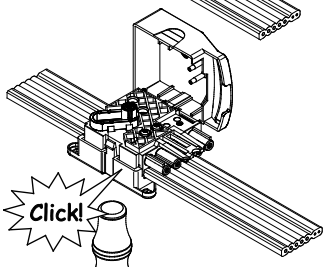


3 Mounting

1. Use the two mounting holes to attach the optional baseplate to the desired subsurface.

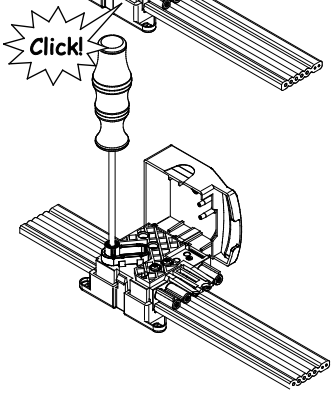


2. Lay flat cable in a suitable cable routing system. Lay cables according to the outlet direction of the connector.



3. Close the connecting module and latch it with a clearly audible click.

4. Bring the phase selection slider into the desired position until it latches with a clearly audible click.



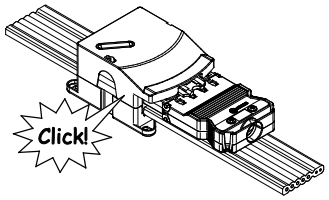
5. Tighten all of the contact screws consecutively (0.5 Nm).

6. **Phase change:**
   Unscrew the screw on the phase selection slider until the red ring lies flush with the white contact slider.
   Reselect phase and tighten screw (0.5 Nm).

   Caution:
   If the contact screw has already been screwed into a position, this position cannot be reused.

7. Close the cover and latch it with a clearly audible click.

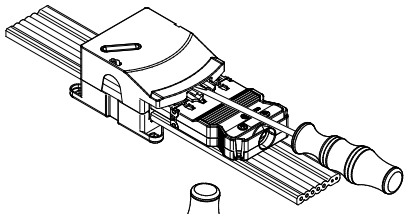
   Caution: The screws are not all correctly tightened if the cover does not completely close!



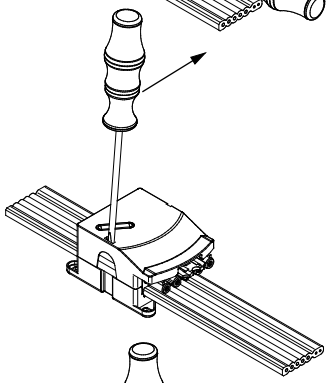
8. Attach pastel blue GST18i5 connector and latch it with a clearly audible click.

4 Demounting

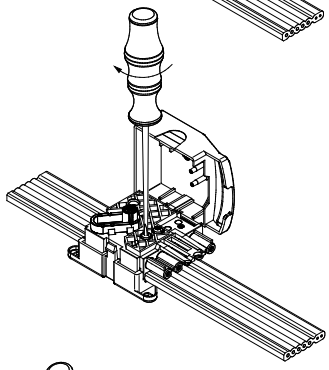
1. Use a tool (screwdriver) to release the connector interlock and remove the connector.



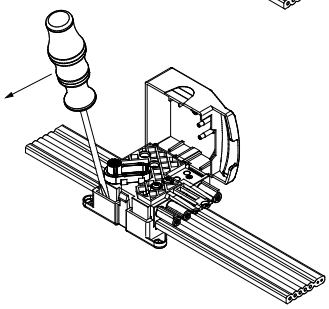
2. Use a screwdriver to press the interlock lugs in the direction of the arrow and open the cover.



3. Loosen the contact screws.



4. Unlock the baseplate interlock with a tool (screwdriver) and remove the module from the flat cable.



Caution:
Close the opening in the insulation with a cable patch.

5 Technical data

	Pole 1 / N / PE	Pole D1 / D2
Rated voltage	250 V	250 V
Rated current	20 A	6 A
Protection class	I	I
Protection class	IP20	IP20
Contract screw tightening torque	0.5 Nm	0.5 Nm