Montageanleitung (Original)

gesis® NRG 5+2

gesis® NRG BASIC+SIGNAL 91.021.5453.0
gesis® NRG BASIC SELV 93.421.5453.0

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

Abgriffsmodul

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 schwarze Flachleitung nur die Komponente BASIC+SIGNAL verwenden.
- Für grüne Flachleitung nur die Komponente BASIC SELV 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.

VORSICHT

- Wenn das Abgriffsmodul nachträglich auf der Flachleitung versetzt wird, müssen die Kontaktöffnungen in der Leitung mit Kabelpflaster verschlossen werden!
- Niemals unter Spannung Montage oder Demontage durchführen.

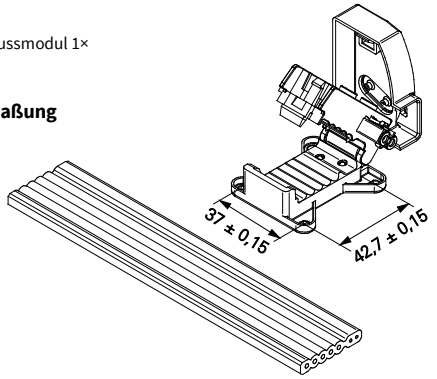
Die Komponenten des gesis®-Systems dienen der Verteilung von Energie und/oder Daten im Innenbereich von Gebäuden.

1 Lieferumfang (vormontiert)

Die gelieferten Komponenten und Leitungen dürfen weder verändert noch modifiziert werden.

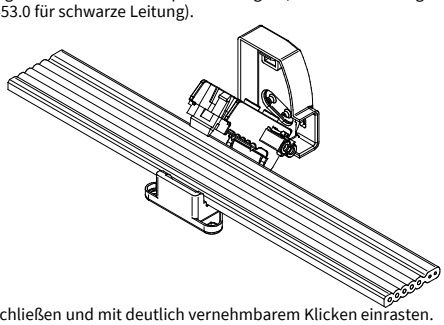
- Bodenplatte 1×
- Bestücktes Anschlussmodul 1×
- Deckel 1×

2 Bohrlochbemaßung

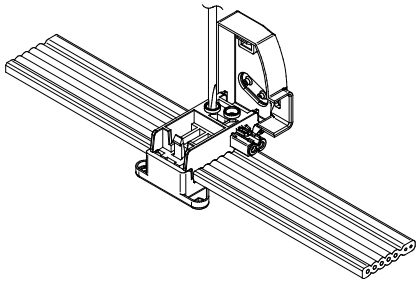


3 Montage

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 (93.421.5453.0 für grüne Leitung, 91.021.5453.0 für schwarze Leitung).



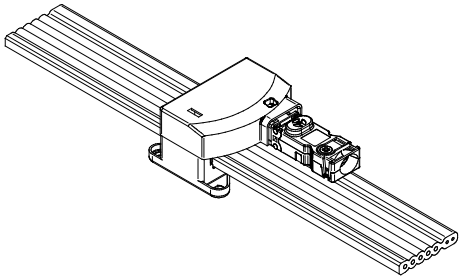
3. Anschlussmodul schließen und mit deutlich vernehmbarem Klicken einrasten.
4. Alle Kontaktschrauben nacheinander anziehen (0,5 Nm).



5. Deckel schließen und mit deutlich vernehmbarem Klicken einrasten.

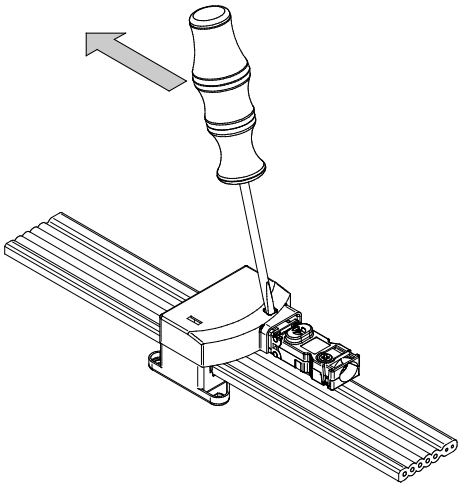
   Vorsicht:
   Wenn der Deckel nicht vollständig schließt, wurden nicht alle Schrauben korrekt angezogen!

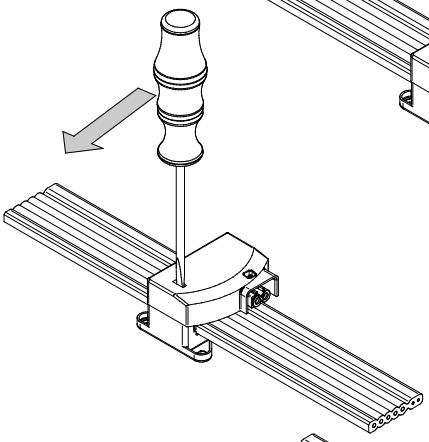
6. Steckverbinder BST14i2 bei BASIC SELV und GST15i2 PB bei BASIC+SIGNAL aufstecken und mit deutlich vernehmbarem Klicken einrasten.



4 Demontage

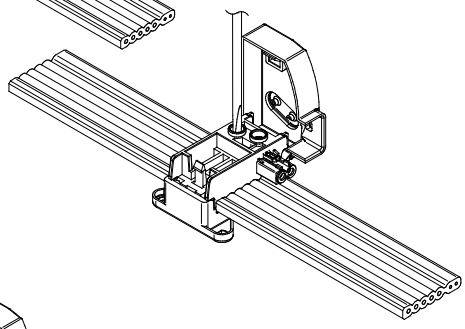
1. Verriegelung des GST15i2 PB mit Werkzeug (Schraubendreher) lösen und Steckverbinder abziehen. Steckverbindung BST14i2 ohne Werkzeug lösbar.

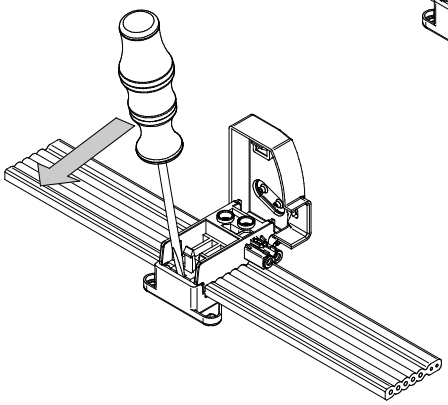




2. Verriegelungsnase mit Schraubendreher in Pfeilrichtung drücken und Deckel öffnen.

3. Kontaktschrauben lösen.





4. Verriegelung der Bodenplatte mit Werkzeug (Schraubendreher) entriegeln und Modul von Flachleitung lösen. Öffnungen in der Isolation mit Kabelpflaster verschließen.

5 Technische Daten

	SELV	+SIGNAL
Bemessungsspannung Adapter	50 V	250 V
Bemessungsspannung Leitung	50 V	250 V
Bemessungsstrom	3 A	6 A
Schutzklasse	I	
Schutzart	IP20	
Anzugsdrehmoment Kontaktschrauben	0,5 Nm	

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

- Use only black system components for black flat cables (BASIC+SIGNAL).
- Use only green system components for green flat cables (BASIC SELV).
- No hazardous interchangeability with systems based on IEC 60309, IEC 60320, IEC 60906 and 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.

CAUTION

- If the feed-in module is later shifted on the flat cable, then the contact openings in the cable must be closed by cable patches!
- Never install or remove while energized.

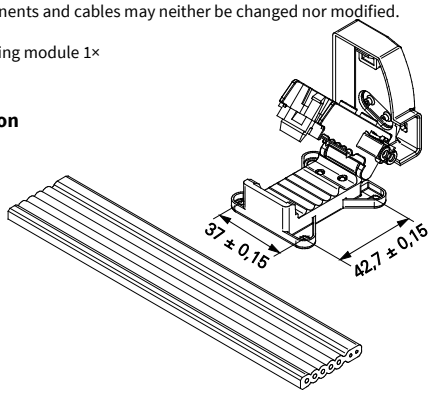
The components of the gesis® system are used to distribute energy and/or data in building interiors.

1 Scope of delivery (pre-assembled)

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

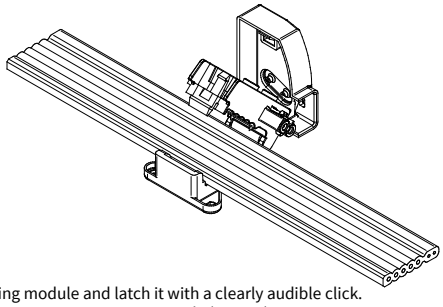
- Baseplate 1×
- Equipped connecting module 1×
- Cover 1×

2 Hole dimension

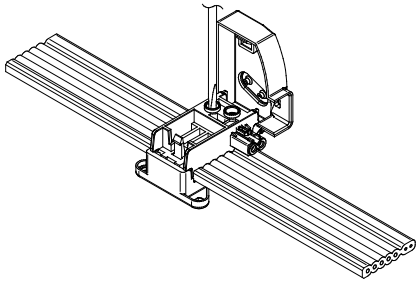


3 Assembly

1. Use the two mounting holes to attach the optional baseplate to the desired subsurface.
2. Install the flat cable in a suitable cable-routing system. Note the cable-installation direction for the output direction of the connector. Insert the flat cable into the coded base plate so that it lies flush (93.421.5453.0 for green cable, 91.021.5453.0 for black cable).



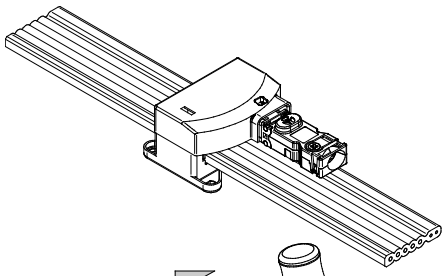
3. Close the connecting module and latch it with a clearly audible click.
4. Tighten all of the contact screws consecutively (0.5 Nm).



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

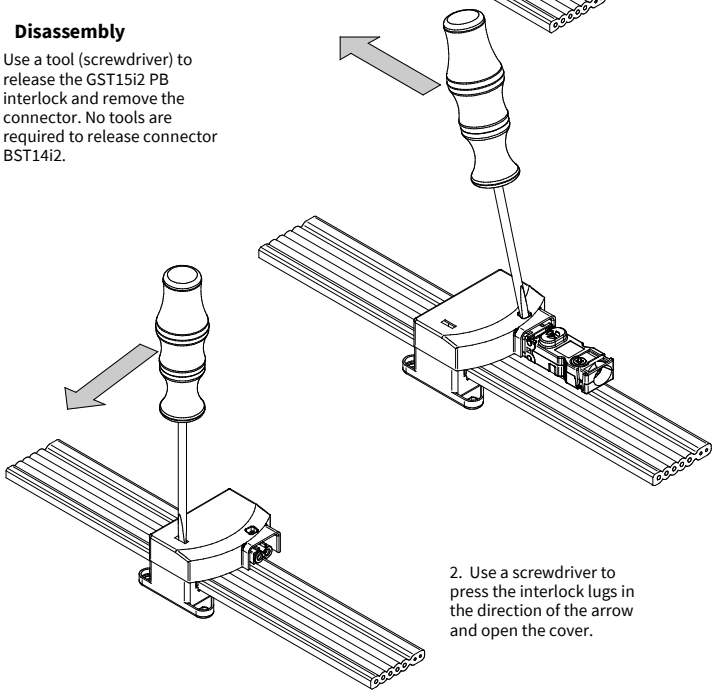
   Caution:
   The screws are not all correctly tightened if the cover does not completely close!

6. Attach plug connector BST14i2 for BASIC SELV and GST15i2 PB for BASIC+SIGNAL and latch with a clearly audible click.



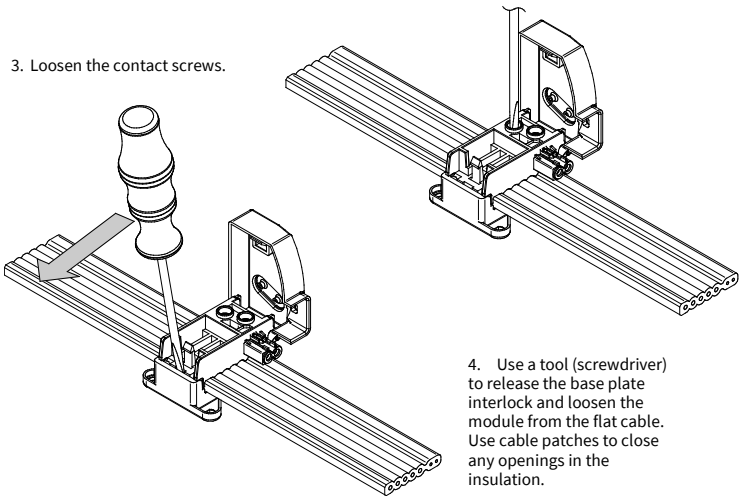
4 Disassembly

1. Use a tool (screwdriver) to release the GST15i2 PB interlock and remove the connector. No tools are required to release connector BST14i2.



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. Use a tool (screwdriver) to release the base plate interlock and loosen the module from the flat cable. Use cable patches to close any openings in the insulation.

5 Technical data

	SELV	+Signal
Rated voltage adapter	50 V	250 V
Rated voltage cable	50 V	250 V
Rated current	3 A	6 A
Protection class	I	
Protection type	IP20	
Tightening moment of the contact screws	0,5 Nm	

gesis® NRG BASIC+SIGNAL 91.021.5453.0
gesis® NRG BASIC SELV 93.421.5453.0

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

REMARQUE

- Tous les composants du système gesis® NRG ne doivent être installés, mis en service et entretenus que par des électriciens qualifiés.
- Le personnel chargé de l'installation, de la mise en service et de l'entretien de ces composants doit avoir lu et compris cette notice.
- Les normes, directives, prescriptions et dispositions en vigueur dans le pays concerné doivent être respectées.
- Les mesures de sécurité et les dispositifs de sécurité nécessaires doivent être conformes aux prescriptions applicables.
- Ne pas installer ni ne mettre en service des produits endommagés.
- En cas de défaut, vous êtes prié de retourner le composant à Wieland Electric.
- Veuillez ne pas utiliser les composants de fabricants tiers. Pour tout dommage résultant d'une combinaison avec des composants de fabricants tiers, aucune garantie n'est accordée.
- Veuillez conserver soigneusement cette notice pour toute intervention ultérieure.

ATTENTION

- Utiliser exclusivement le composant BASIC+SIGNAL pour le câble plat noir.
- Utiliser exclusivement le composant BASIC SELV pour le câble plat vert.
- Pas de risque de confusion avec des systèmes selon CEI 60309, CEI 60320 ou CEI 60906, ou avec des systèmes nationaux de fiches et prises de courant domestiques.
- Le risque de confusion entre les systèmes de connecteurs d'installation de différents fabricants n'est pas automatiquement écarté par la conformité avec la norme EN 61535.
- La compatibilité avec des produits de fabricants tiers ne peut pas être garantie.
- Les systèmes de connecteurs d'installation ne doivent pas être utilisés à la place des systèmes nationaux de fiches et prises de courant domestiques.
- Dans des zones faciles d'accès, les connecteurs non utilisés doivent être munis d'obturateurs.

ATTENTION

- Si le module d'alimentation doit être décalé ultérieurement sur le câble plat, les ouvertures de contact dans le câble doivent être bouchées avec du ruban adhésif pour câbles !
- Ne jamais effectuer un montage ou un démontage sous tension.

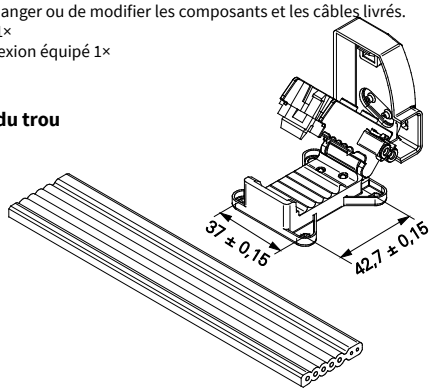
Les composants du système gesis® servent à distribuer de l'énergie et/ou des données à l'intérieur de bâtiments.

1 Étendue de livraison (état prémonté)

Il est interdit de changer ou de modifier les composants et les câbles livrés.

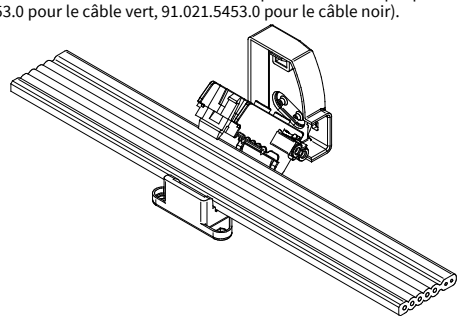
- Plaque de fond 1×
- Module de connexion équipé 1×
- Couvercle 1×

2 Dimension du trou

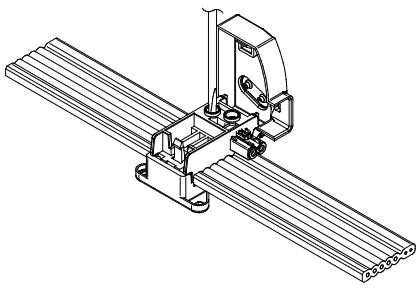


3 Montage

1. En option, fixer la plaque de fond avec les trous de fixation sur le support souhaité.
2. Poser le câble plat dans un système guide-câbles approprié. Veiller au sens de la pose pour le sens de sortie des connecteurs. Poser le câble plat à fleur sur la plaque de fond codée (93.421.5453.0 pour le câble vert, 91.021.5453.0 pour le câble noir).



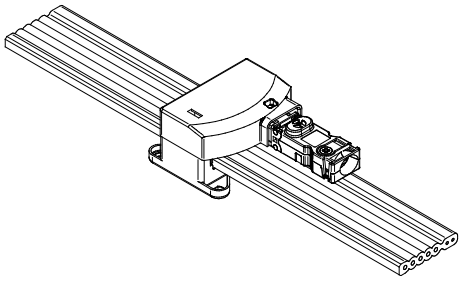
3. Fermer le module de connexion tout en veillant à ce qu'il s'encliquette de manière nettement audible.
4. Serrer toutes les vis de contact les unes après les autres (0,5 Nm).



5. Fermer le couvercle tout en veillant à ce qu'il s'encliquette de manière nettement audible.

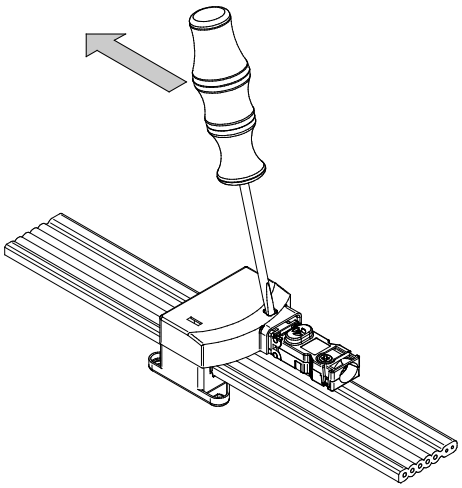
   Attention :
   si le couvercle ne se referme pas entièrement, cela signifie que les vis n'ont pas toutes été correctement serrées !

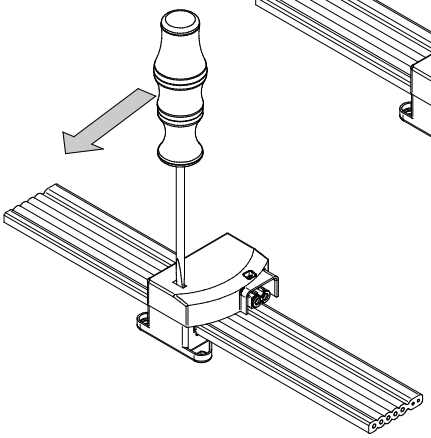
6. Enficher le connecteur BST14i2 pour BASIC SELV et GST15i2 PB pour BASIC+SIGNAL tout en veillant à ce qu'il s'encliquette de manière nettement audible.



4 Démontage

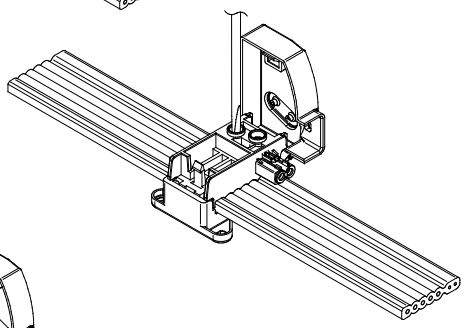
1. Déverrouiller le connecteur GST15i2 PB avec un outil (tournevis) et le déconnecter. Le connecteur BST14i2 se déconnecte pour sa part sans outil.

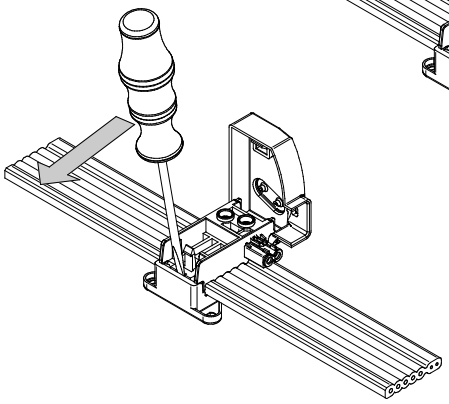




2. Appuyer sur l'ergot de verrouillage avec un tournevis dans le sens de la flèche et ouvrir le couvercle.

3. Dévisser les vis de contact.





4. Déverrouiller la plaque de fond à l'aide d'un outil (tournevis) et débrancher le module du câble plat. Boucher les orifices de l'isolation à l'aide de ruban adhésif pour câbles.

5 Caractéristiques techniques

	SELV	+SIGNAL
Tension nominale d'adaptateur	50 V	250 V
Tension nominale de câble	50 V	250 V
Courant nominal	3 A	6 A
Classe de protection	I	
Indice de protection	IP20	
Couple de serrage des vis de contact	0,5 Nm	