

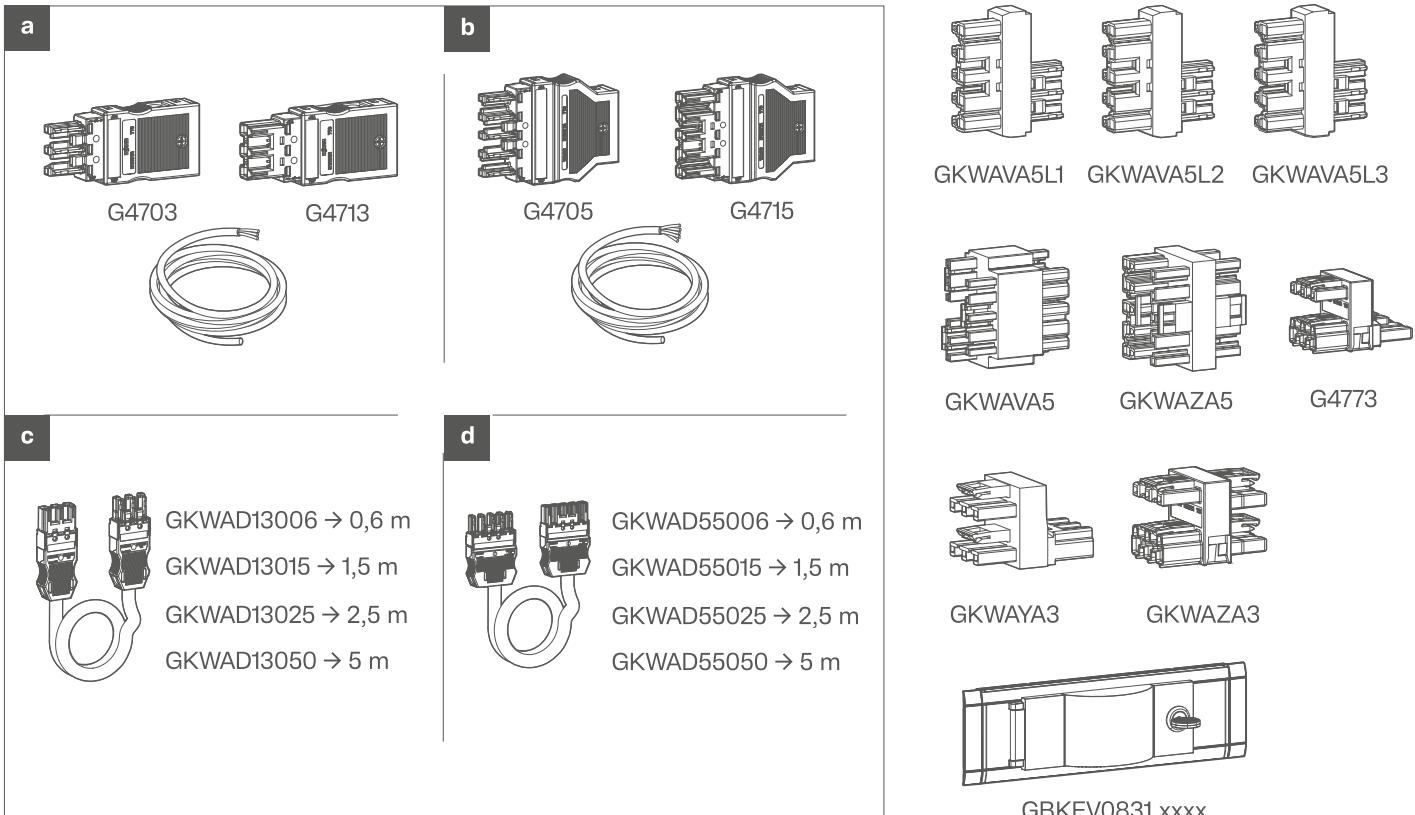
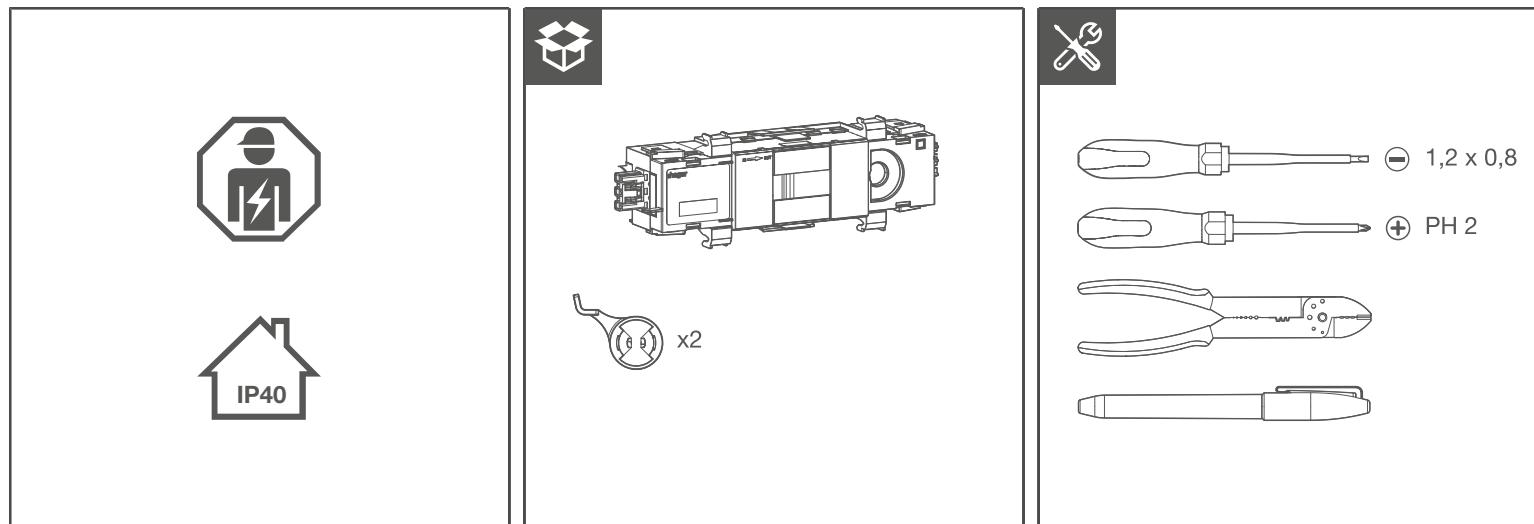
(DE)

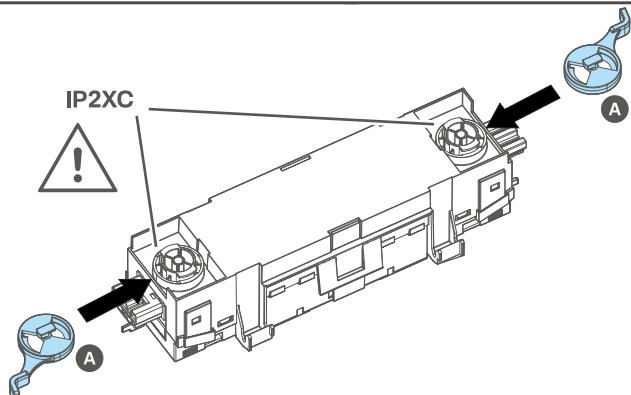
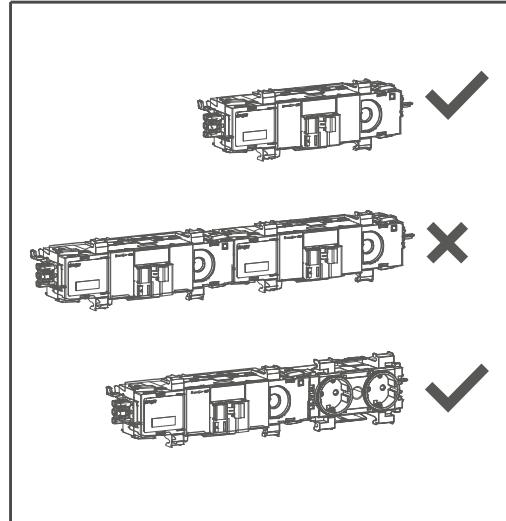
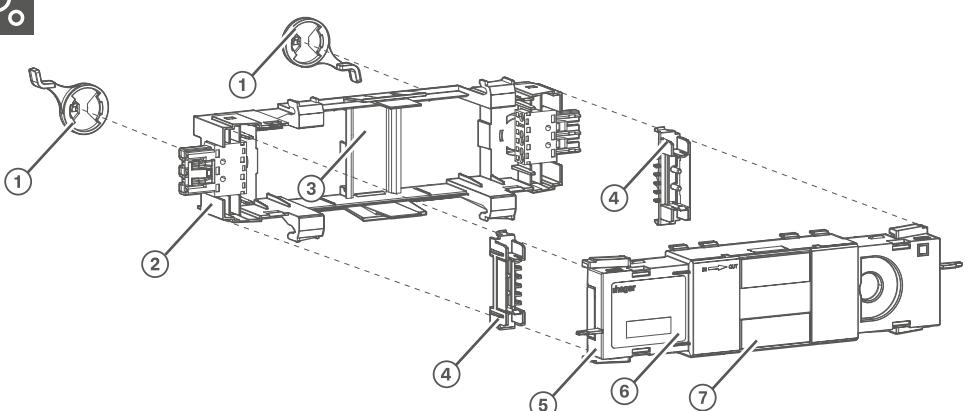
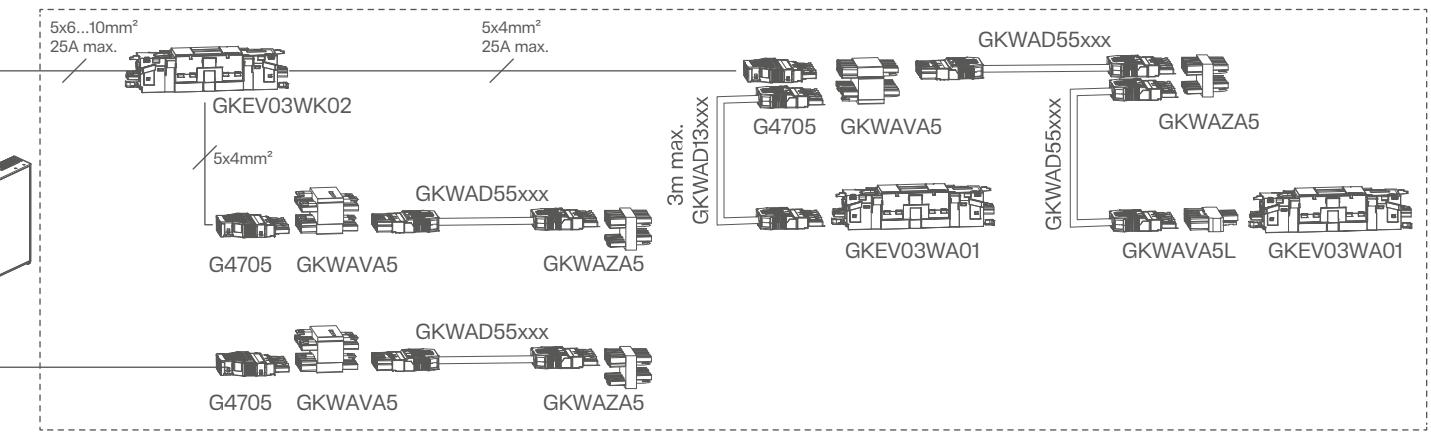
(DE) Kanaleinbauverteiler 3 TE Wago WINSTA®

(DE) Montageanleitung

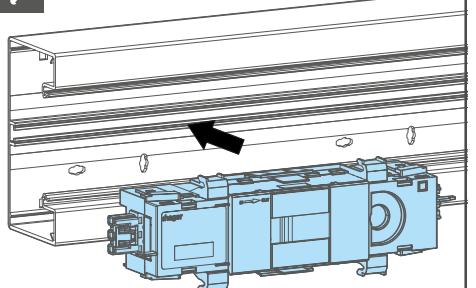
**GKEV03WA01**

Kanaleinbauverteiler 3 TE

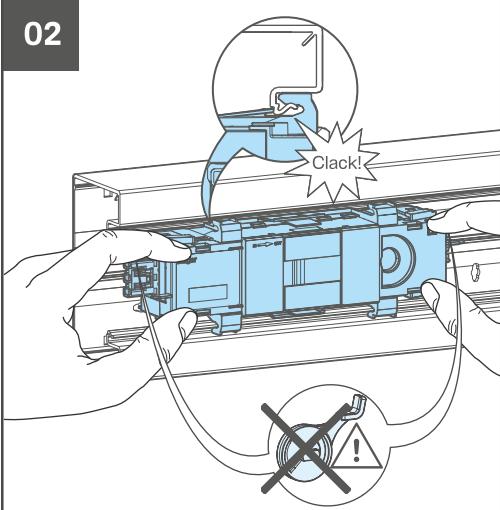




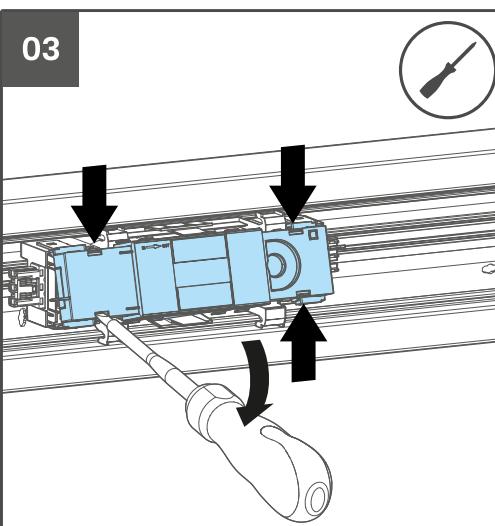
01



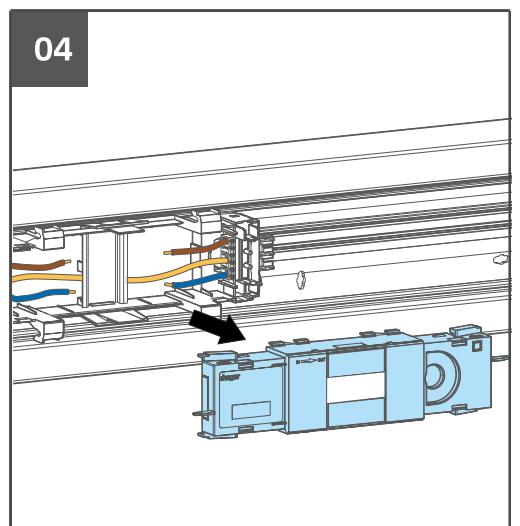
02

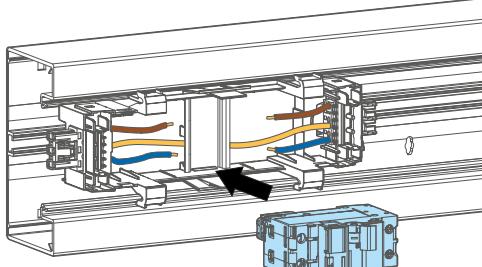
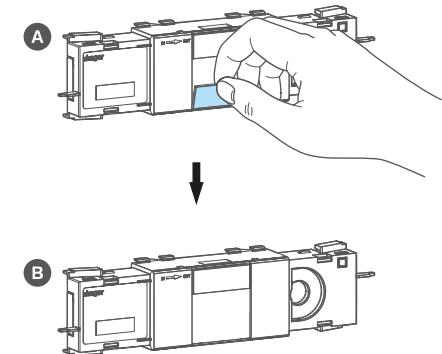
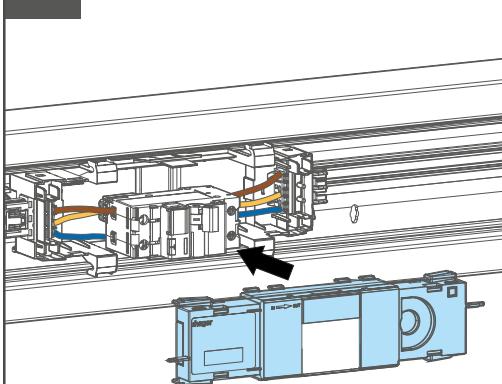
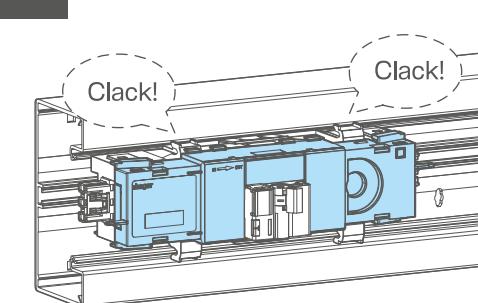
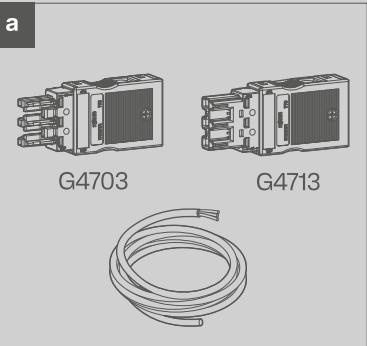
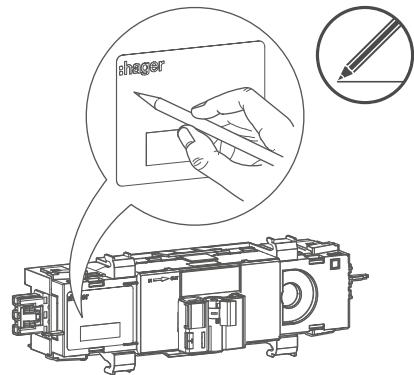
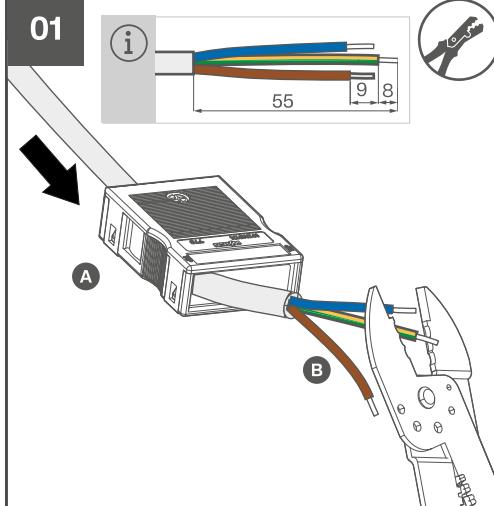
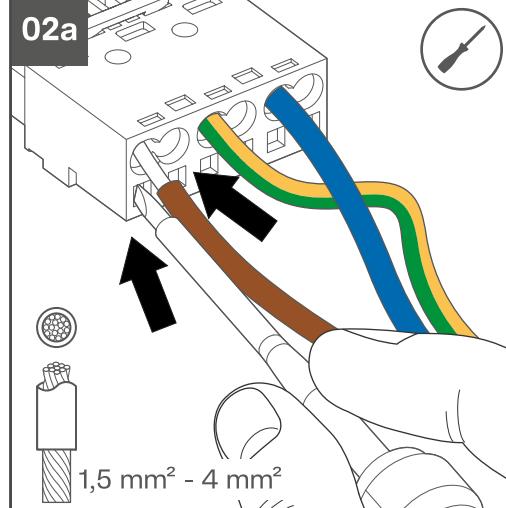
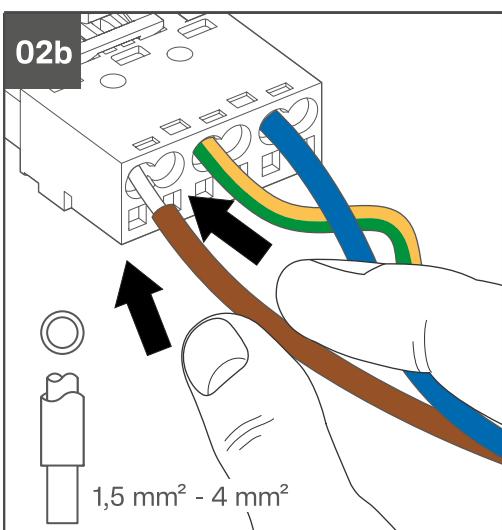
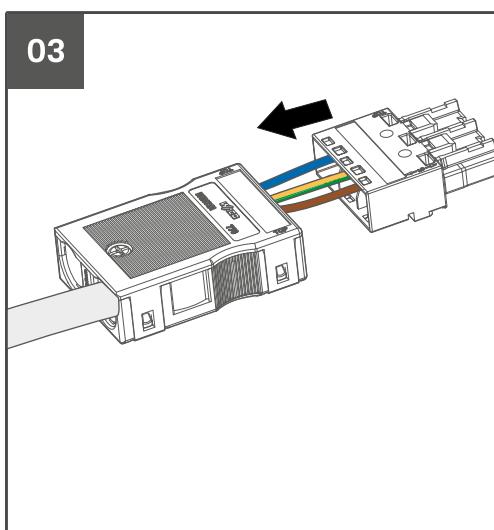
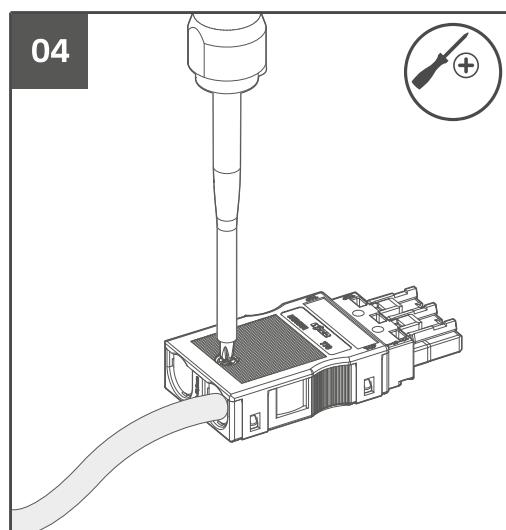


03

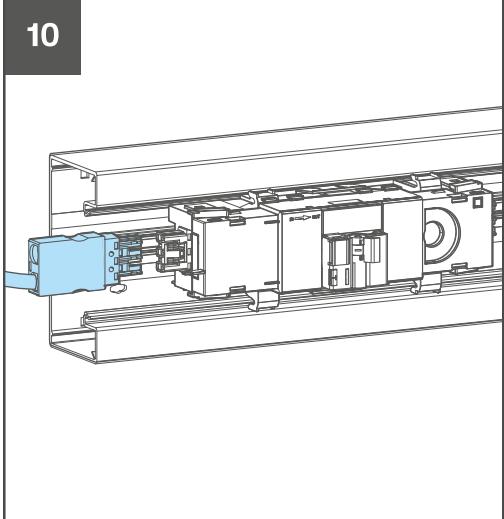


04

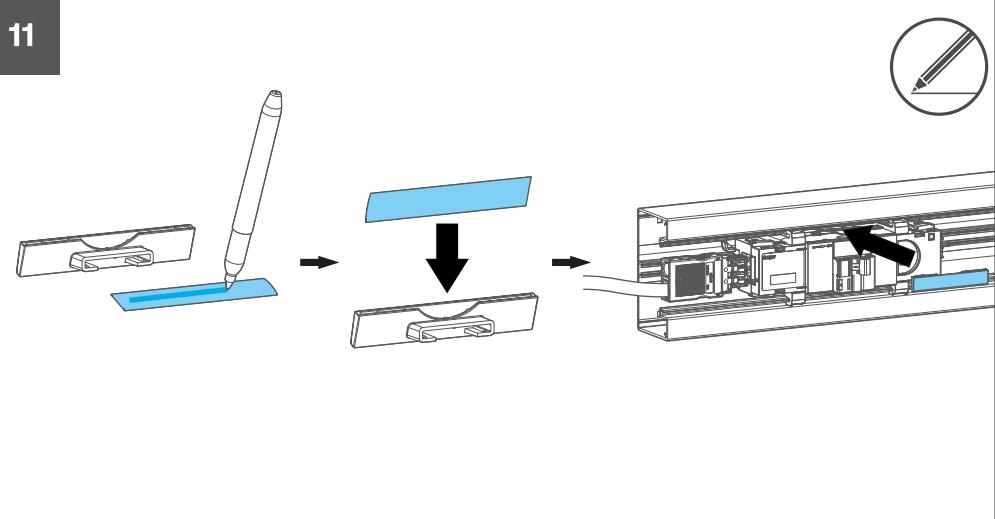


**05****06****07****08****09****01****02a****02b****03****04**

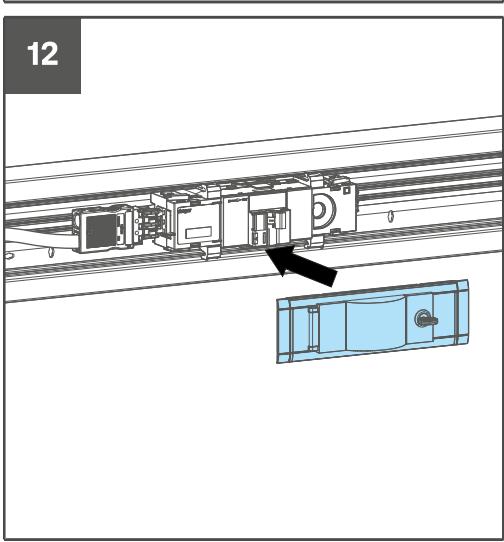
10



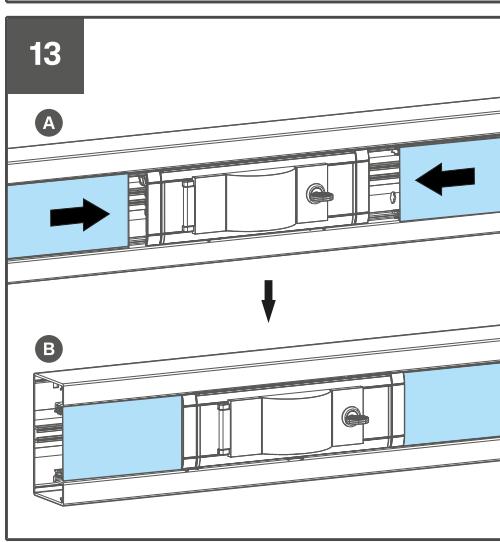
11



12



13



## Sicherheitshinweise



**Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft gemäß den einschlägigen Installationsnormen, Richtlinien, Bestimmungen, Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Landes erfolgen.**

**Bei Nichtbeachten der Installationshinweise können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.**

**Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.**

## Geräteaufbau



- 1 C-Profil-Adapter
- 2 Gerätedose
- 3 Hutschiene
- 4 Wago Adapterstück
- 5 Gerätedose (Deckel)
- 6 Beschriftungsfeld
- 7 Abdeckstreifen

## Funktion



- Ausschließlich geeignet für Brüstungskanäle der Gerätserie tehalit.BR
- Für den Einsatz im Büro-, Gewerbe- und Industriumfeld



### Hinweis

Für Brüstungsanäle in nicht fronteinrastender Ausführung sind die mitgelieferten C-Profil-Adapter (1) zur Befestigung zu verwenden.

## Montage und elektrischer Anschluss



### Gefahr

Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile!

Elektrischer Schlag kann zum Tod führen!

- Vor Arbeiten am Gerät Anschlussleitungen freischalten und spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken!

## Hinweis zur Verwendung von Installationssteckverbbindern DIN EN 61535 (VDE 0606-200):

- Ein Berührungsschutz muss generell, auch im nicht gesteckten Zustand gewährleistet sein. Bei Bedarf Abdeckkappen verwenden, die beim Hersteller der Steckverbinder erhältlich sind.
- Beim Anschluss von Kabel und Leitungen an das Steckverbinder-System beachten, dass der Schutzeiter mind. 8 mm voreilt.
- Versorgungsseitiger Steckverbinder muss ein Buchsenteil sein.
- Lastseitiger Steckverbinder muss ein Steckerteil sein.
- Alle Verbindungen müssen mit einer Verriegelung ausgestattet sein.
- Ein Installationssteckverbinder ist nicht zum Verbinden oder Trennen unter Last sowie generell zum Verbinden oder Trennen (außer bei der Erstinstallation, bei Änderungen oder Wartungsarbeiten) vorgesehen.
- Eine gefahrbringende Verwechselbarkeit mit anderen Installationssteckverbinder-Systemen anderer Hersteller wird nicht automatisch durch die Übereinstimmung mit der DIN EN 61535 (VDE 0606-200) ausgeschlossen.
- Installationssteckverbinder-Systeme sind kein Ersatz für nationale Stecker-/Steckdosesysteme für den Hausgebrauch.

**Wärmeverlustleistung**

Übertemperatur (K)	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>
Horizontal 50% (W)	3,89	8,06	12,23	16,40
Horizontal 75% (W)	4,32	8,71	13,10	17,49
Vertikal 50% (W)	3,54	6,74	9,94	13,14
Vertikal 75% (W)	3,64	7,69	11,74	15,80

Bemessungsspannung  $U_N$  230 V ACBemessungsbetriebsspannung (eines Stromkreises)  $U_e$  230 V ACBemessungsisolationsspannung  $U_i$  1000 V ACBemessungsstoßspannung  $U_{imp}$  4000 V ACBemessungsstrom  $I_{nA}$  25 ABemessungsstrom (eines Stromkreises)  $I_{nc}$  16 ABemessungsfrequenz  $f_n$  50 Hz

DBO Typ B (nach IEC/EN 61439-3)

Schutzart IP2xC, im Brüstungskanal IP40

Schlagfestigkeit IK05, im Brüstungskanal IK07

**Umgebungsbedingungen**

Betriebstemperatur -5°C ... +35°C

Verschmutzungsgrad 3