

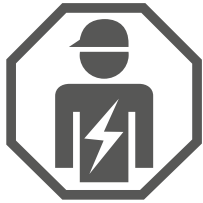
- Ⓛ DE
- Ⓛ FR
- Ⓛ EN
- Ⓛ NL
- Ⓛ SV
- Ⓛ ES
- Ⓛ PL
- Ⓛ CS
- Ⓛ EL

**GKEV0202.., GKEV02SET..**  
ecoline45 DIN rail housing 2TE



## Montageanleitung | Notice d'instructions | Mounting instructions

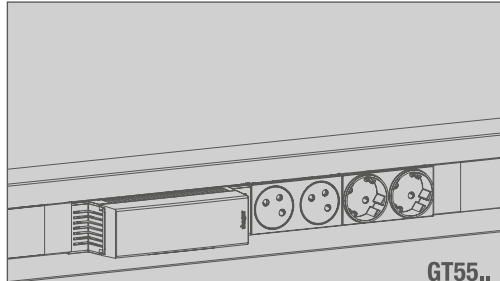
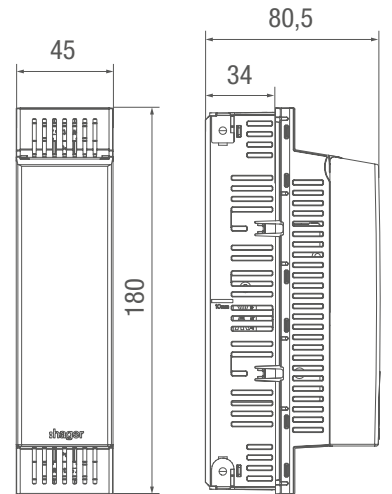
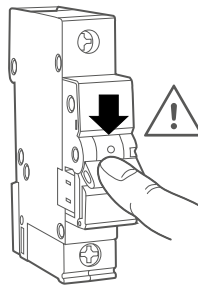
- Ⓛ DE ecoline45 Hutschienegehäuse 2TE
- Ⓛ FR ecoline45 Support pour appareillage modulaire 2M
- Ⓛ EN ecoline45 DIN rail housing 2TE
- Ⓛ NL ecoline45 DIN railbehuizing 2TE
- Ⓛ SV ecoline45 kapsling med DIN-skena 2 moduler
- Ⓛ ES Caja para carril DIN ecoline45, 2PLE
- Ⓛ PL Obudowa na szynę DIN ecoline45, 2PLE
- Ⓛ CS ecoline45 distribuční box na DIN lištu 2 moduly
- Ⓛ EL Περιβλημα ράγας τοποθέτησης 2PLE ecoline45



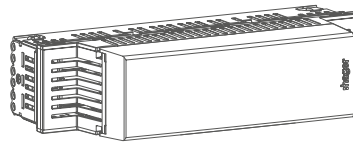
-5 °C ... +35 °C



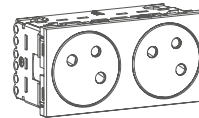
**Danger**



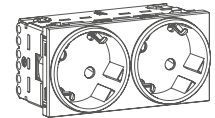
GT55..



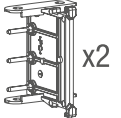
e.g. GKEV02SET..



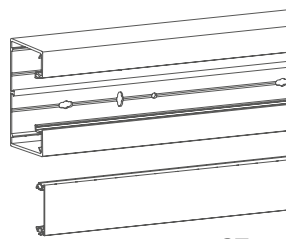
e.g. GE2022..



e.g. GS2022..



GWHR x2



GT55..



GTCLIP.. x2

a



GKWHO x2

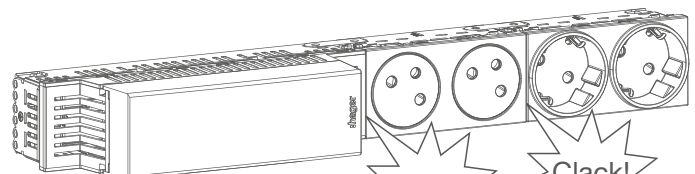
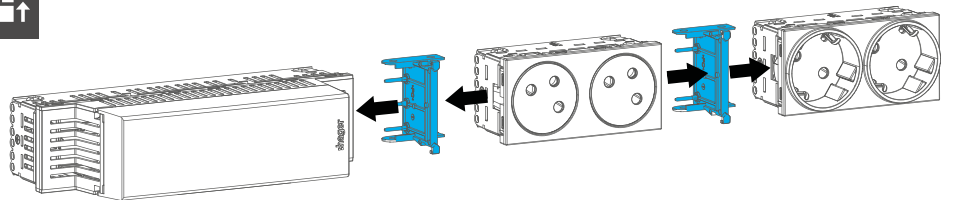
b



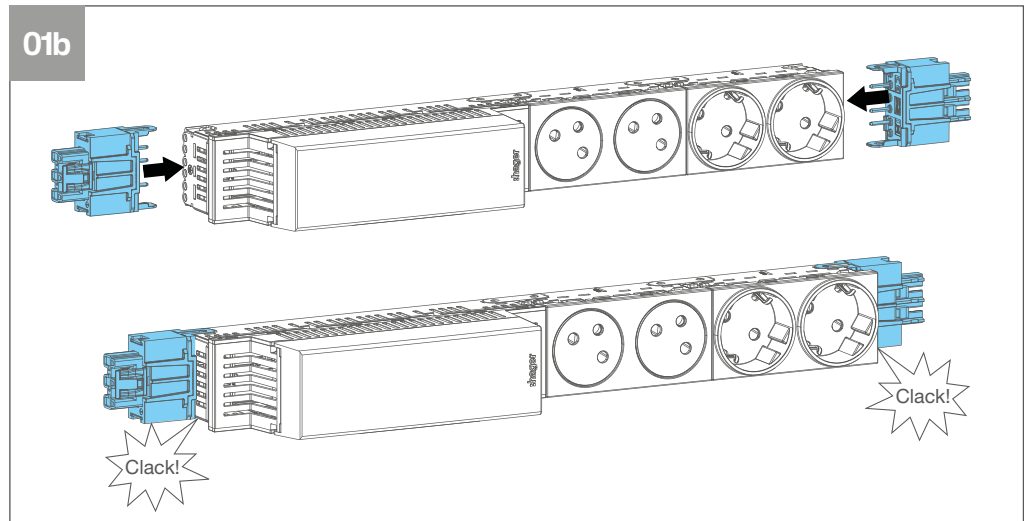
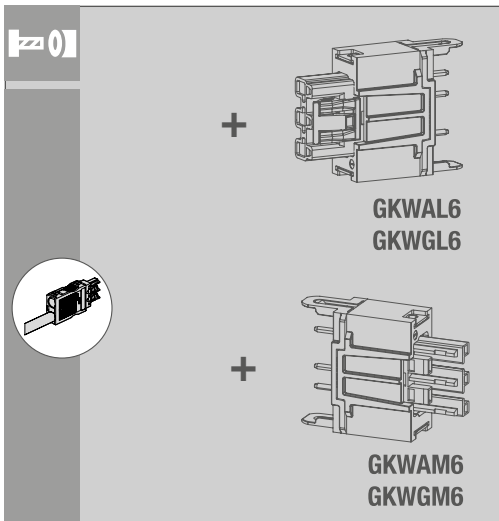
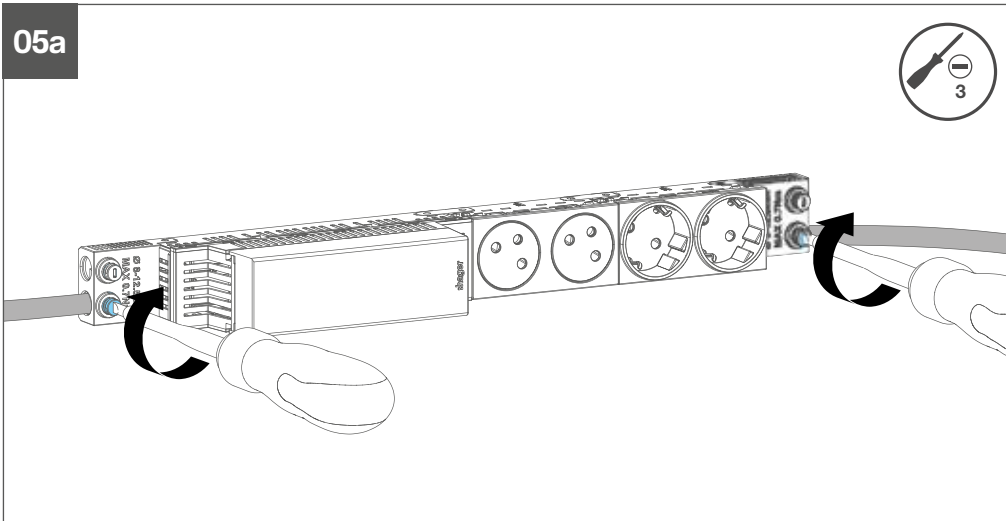
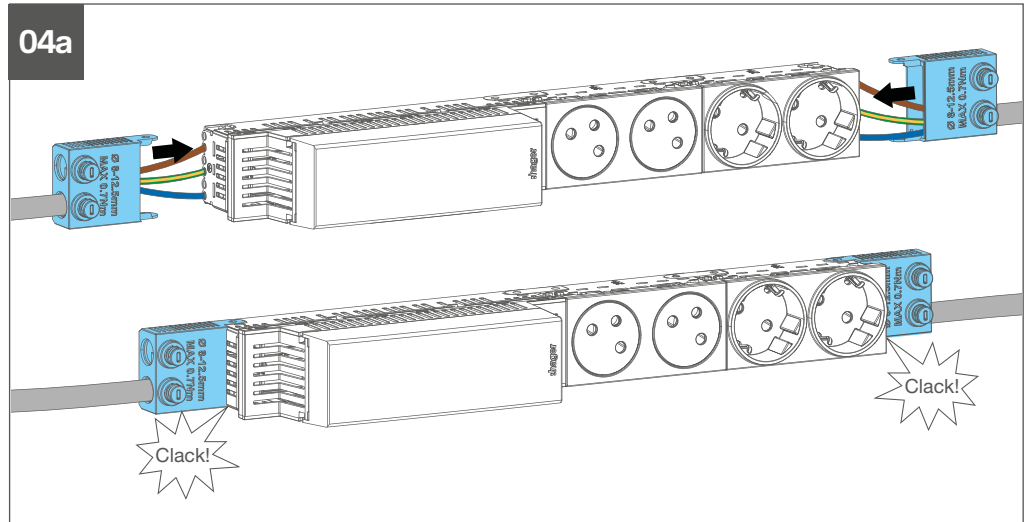
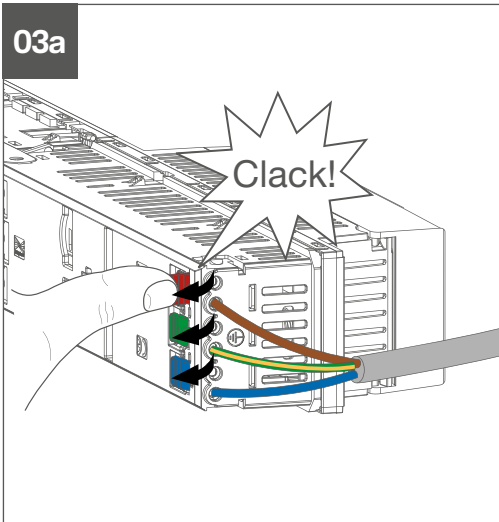
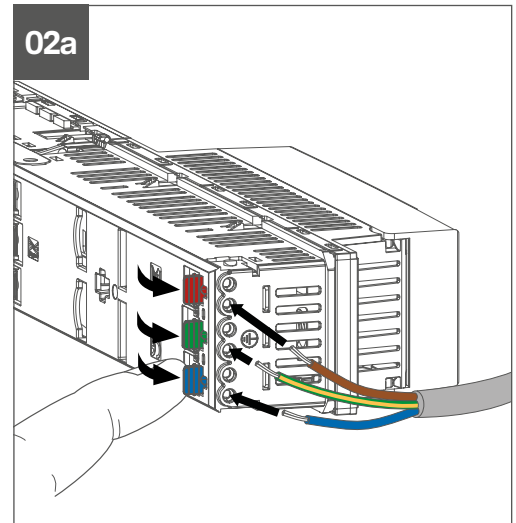
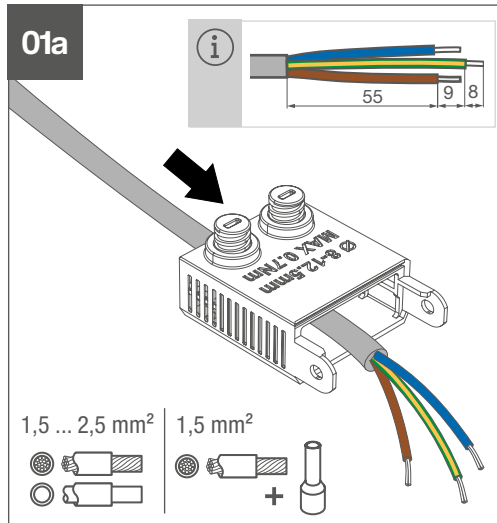
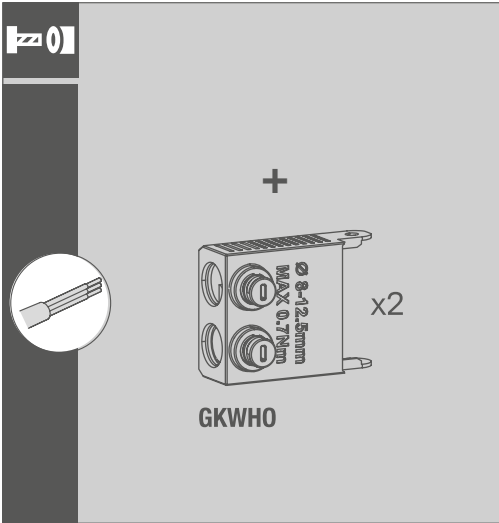
GKWAL6 /  
GKWGL6



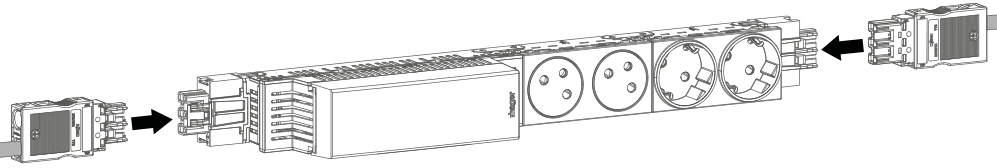
GKWAM6  
GKWGM6



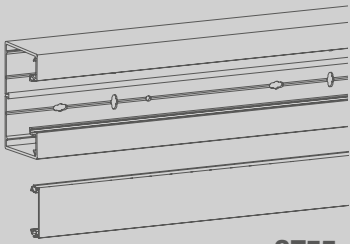
- Ⓛ DE Montagebeispiel
- Ⓛ FR Exemple de montage
- Ⓛ EN Installation example
- Ⓛ NL Installatievoorbeeld
- Ⓛ SV Installations exempel
- Ⓛ ES Ejemplo de instalación
- Ⓛ PL Przykład montażu
- Ⓛ CS Příklad instalace
- Ⓛ EL Παράδειγμα εγκατάστασης



02b



+



GT55..

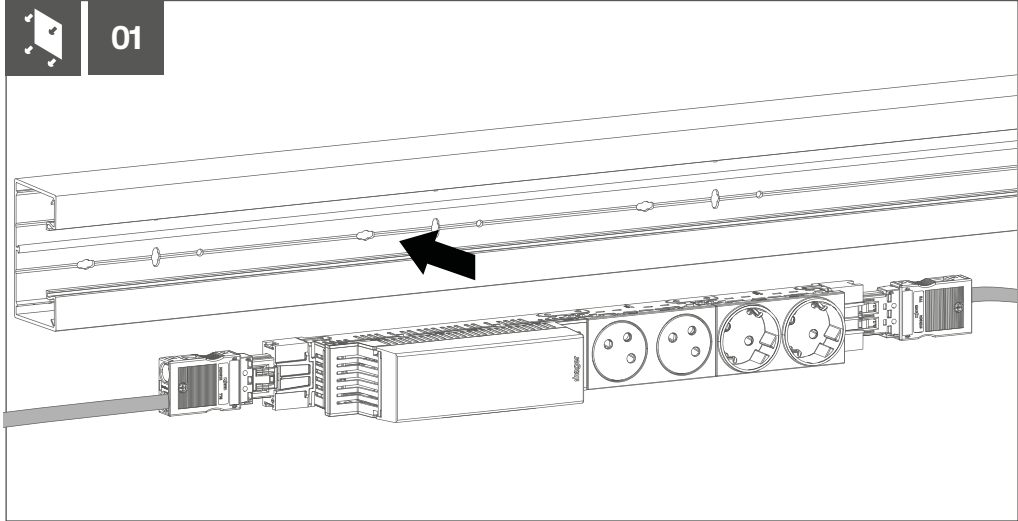
+



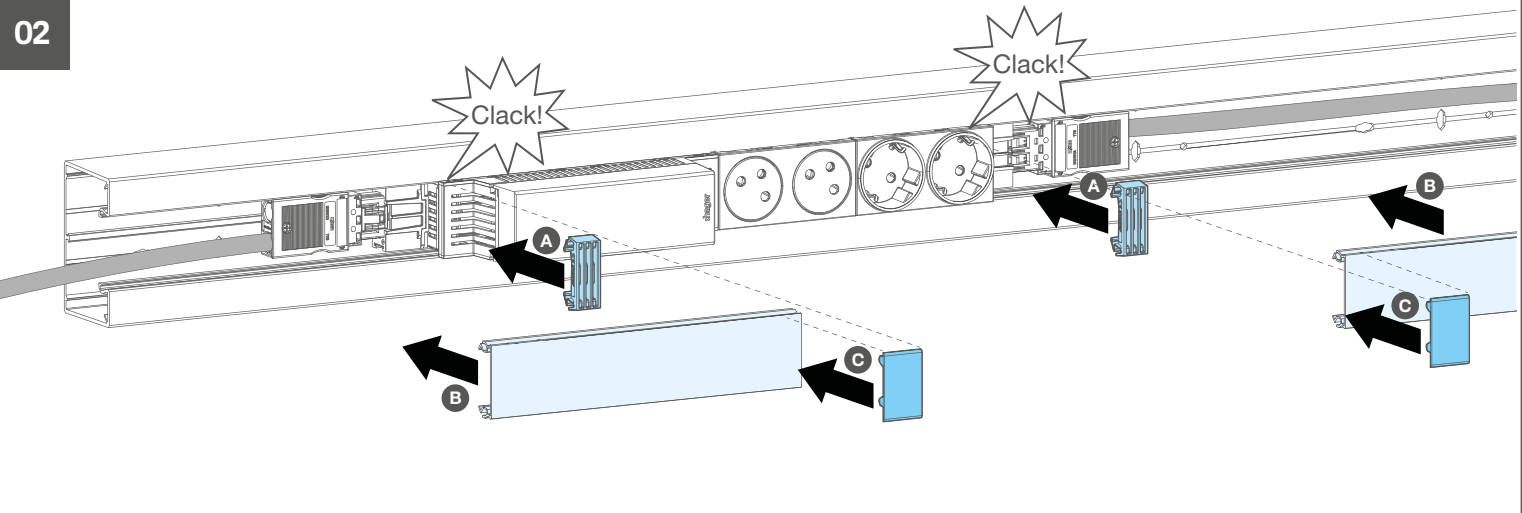
x2

GTCLIP..

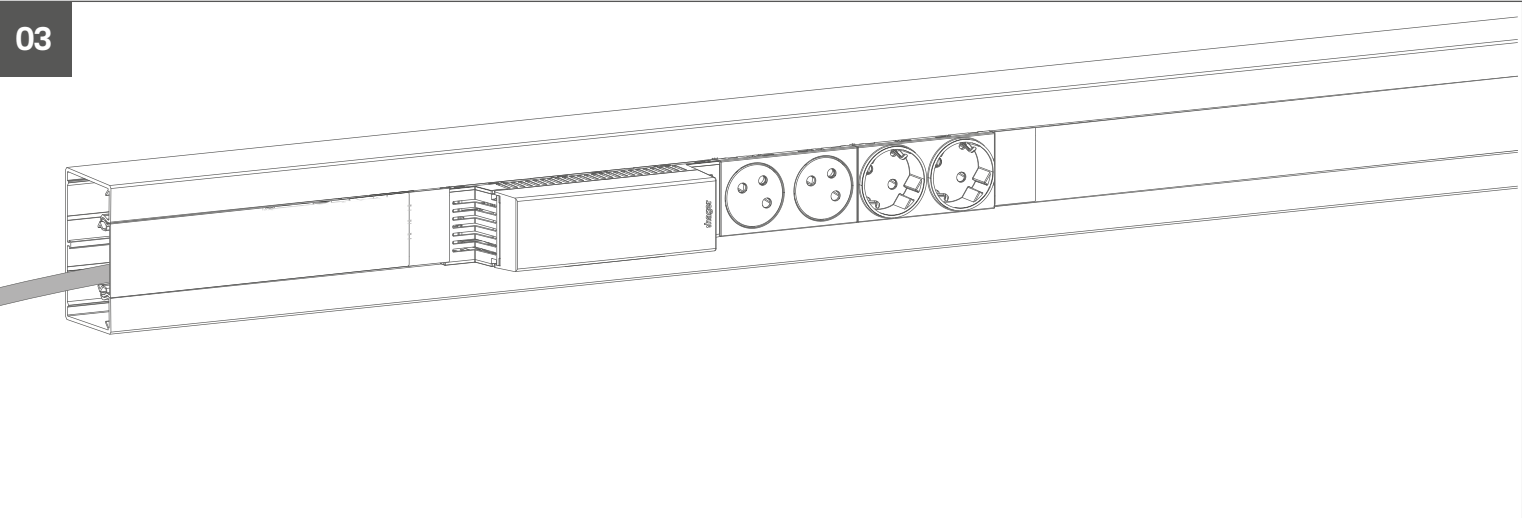
01

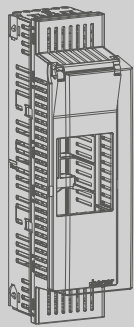


02

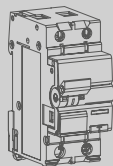


03





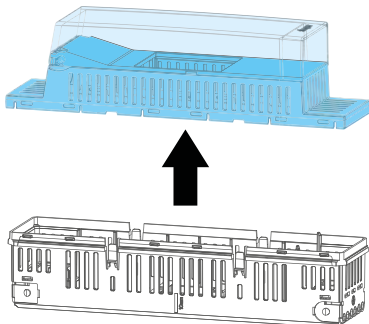
+



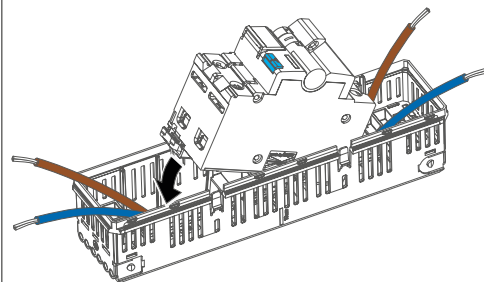
e.g. ADA516D

GKEV0202..

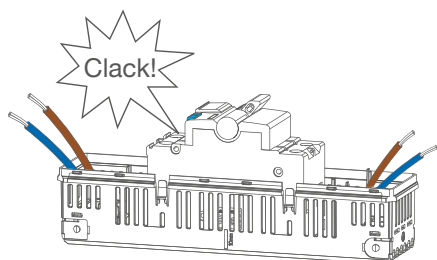
01



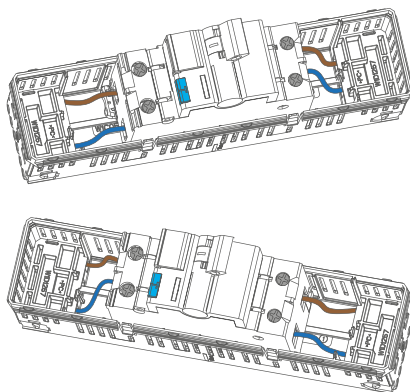
02



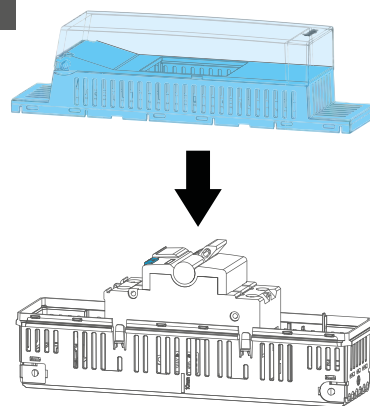
03



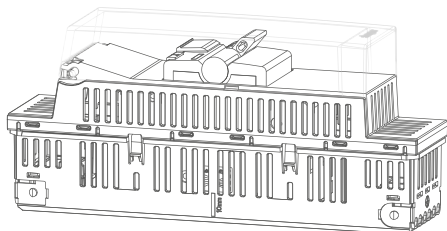
04



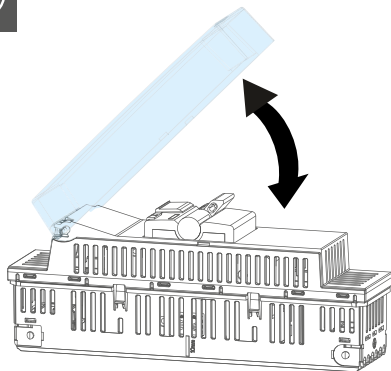
05



06



i



**GKEV0202..**

Leergehäuse | Boîtier vide | Empty housing | Lege behuizing | Tom kapsling | Caja vacía | Pusta obudowa | Prázdny distribuční box | Kevó koutí :

| (DE)  | (FR)   | (EN)   | (NL)  | (SV)   | (QV A 8)                    |
|---|--|--|---|--|-----------------------------|
| Bemessungsspannung $U_N$                              | Tension nominale $U_N$                                     | Rated voltage $U_N$                            | Nominale spanning $U_N$                           | Märkspänningspänning $U_N$                     | 230 V AC                    |
| Bemessungsbetriebsspannung (eines Stromkreises) $U_e$ | Tension nominale de fonctionnement (d'un circuit) $U_e$    | Rated operational voltage (of a circuit) $U_e$ | Nominale bedrijfsspanning (van een circuit) $U_e$ | Märkdriftspänning (för en krets) $U_e$         | 230 V AC                    |
| Bemessungsisolationsspannung $U_i$                    | Tension assignée d'isolement $U_i$                         | Rated insulation voltage $U_i$                 | Nominale isolatiespanning $U_i$                   | Märkisolationsspänning $U_i$                   | 1000 V AC                   |
| Bemessungsstoßspannung $U_{imp}$                      | Tension assignée de tenue aux chocs $U_{imp}$              | Rated impulse withstand voltage $U_{imp}$      | Nominale impulsbestandigheidsspanning $U_{imp}$   | Märkimpulshållfasthet $U_{imp}$                | 4000 V AC                   |
| Bemessungsstrom $I_{nA}$                              | Courant assigné $I_{nA}$                                   | Rated current $I_{nA}$                         | Nominale stroom $I_{nA}$                          | Märkström $I_{nA}$                             | 16 A                        |
| Bemessungsstrom (eines Stromkreises) $I_{nC}$         | Courant assigné (d'un circuit) $I_{nC}$                    | Rated current (of a circuit) $I_{nC}$          | Nominale stroom (van een circuit) $I_{nC}$        | Märkström (för en krets) $I_{nC}$              | 16 A                        |
| Bemessungsfrequenz $f_n$                              | Fréquence $f_n$  | Rated frequency $f_n$                          | Nominale frequentie $f_n$                         | Märkfrekvens $f_n$                             | 50 Hz                       |
| DBO Typ   | Type DBO   | DBO type                                       | DBO-vorm  | Typ av fördelningscentral                      | B                           |
| Norm  | Standard   | Standard                                       | Norm  | Standard                                       | IEC / EN 61439-3            |
| Anschlussklemmen                                      | Bornes de raccordement                                     | Connecting terminals                           | Aansluitklem                                      | Anslutningsklämmor                             | 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Betriebstemperatur                                    | Température d'utilisation                                  | Operating temperature                          | Bedrijfstemperatuur                               | Drifttemperatur                                | -5 ... +40 °C               |
| Verschmutzungsgrad                                    | Degré de pollution   | Pollution degree                               | Verontreinigingsgraad                             | Kontamineringsgrad                             | 3                           |
| Schlagfestigkeit                                      | Indice de protection contre les chocs (IK)                 | Impact resistance                              | Slagvastheid                                      | Slagtålighet                                   | IK05                        |
| Schlagfestigkeit (im Brüstungskanal montiert)         | Résistance aux chocs (en cas de montage dans une goulotte) | Impact resistance (when mounted in trunking)   | Slagvastheid (bij montage in kabelkanalen)        | Slagtålighet (vid montage i fönsterbänkskanal) | IK07                        |
| Schutzart   | Indice de protection                                       | Protection class                               | Beschermingsklasse                                | Skyddsgrad                                     | IP2xC                       |
| Schutzart (im Brüstungskanal montiert)                | Degré de protection (en cas de montage dans une goulotte)  | Protection class (when mounted in trunking)    | Beschermingsgraad (bij montage in kabelkanalen)   | IP-klasse (vid montage i kanal)                | IP40                        |

| (ES)   | (PL)   | (CS)  | (EL)  | (QV A 8)                    |
|--|--|---|---|-----------------------------|
| Tensión asignada $U_N$                             | Napięcie znamionowe $U_N$  | Jmenovité napětí $U_N$                      | Ονομαστική τάση $U_N$                                       | 230 V AC                    |
| Tensión de servicio nominal (de un circuito) $U_e$ | Znamionowe napięcie robocze (obwodu) $U_e$                         | Jmenovité provozní napětí (obvodu) $U_e$    | Ονομαστική τάση λειτουργίας (ενός κυκλώματος) $U_e$         | 230 V AC                    |
| Tensión asignada de aislamiento $U_i$              | Znamionowe napięcie izolacji $U_i$                                 | Jmenovité izolační napětí $U_i$             | Ονομαστική τάση μόνωσης $U_i$                               | 1000 V AC                   |
| Resistencia a picos de tensión asignada $U_{imp}$  | Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałowe $U_{imp}$                 | Jmenovité impulzní výdržné napětí $U_{imp}$ | Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα $U_{imp}$        | 4000 V AC                   |
| Corriente nominal $I_{nA}$                         | Znamionowy prąd $I_{nA}$   | Jmenovitý proud $I_{nA}$                    | Ονομαστικό ρεύμα $I_{nA}$                                   | 16 A                        |
| Corriente nominal (de un circuito) $I_{nC}$        | Znamionowy prąd (obwodu) $I_{nC}$                                  | Jmenovitý proud (obvodu) $I_{nC}$           | Ονομαστικό ρεύμα (ενός κυκλώματος) $I_{nC}$                 | 16 A                        |
| Frecuencia nominal $f_n$                           | Znamionowa częstotliwość $f_n$                                     | Jmenovitá frekvence $f_n$                   | Ονομαστική συχνότητα $f_n$                                  | 50 Hz                       |
| Tipo DBO   | Typ DBO  | Typ DBO                                     | Τύπος DBO   | B                           |
| Estándar   | Norma  | Norma                                       | Standard  | IEC / EN 61439-3            |
| Bornes de conexión                                 | Zaciski przyłączeniowe   | Připojovací svorky                          | Ακροδέκτες σύνδεσης   | 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Temperatura de funcionamiento                      | Zakres temperatur pracy  | Provozní teplota                            | Θερμοκρασία λειτουργίας                                     | -5 ... +40 °C               |
| Grado de contaminación                             | Stopień zanieczyszczenia   | Stupeň znečištění                           | Βαθμός ρύπανσης   | 3                           |
| Resistencia al impacto                             | Odpornosc na uderzenia (IK)  | Mechanická odolnost                         | Αντοχή στις κρούσεις  | IK05                        |
| Resistencia al impacto (si se monta en canaleta)   | Odpornosc na uderzenia IK (po zamontowaniu w kanale instalacyjnym) | Mechanická odolnost (při montáži v kanálu)  | Αντοχή στις κρούσεις (όταν τοποθετείται σε κανάλι καλωδίων) | IK07                        |
| Grado de protección                                | Stopień ochrony  | Stupeň krytí                                | Βαθμός προστασίας   | IP2xC                       |
| Grado de protección (si se monta en canaleta)      | Stopień ochrony IP (po zamontowaniu w kanale instalacyjnym)        | Stupeň krytí (při montáži v žlabu)          | Βαθμός προστασίας (όταν τοποθετείται σε κανάλι καλωδίων)    | IP40                        |



**Verlustleistung | Puissance dissipée | Power loss | Vermogensverlies | Effektförlust | Energía disipada | Straty mocy | Ζτράτοný výκον | Απώλεια ισχύος**

| $\Delta T$  |   | 10 K | 15 K | 20 K | 25 K | 30 K |
|---|---|------|------|------|------|------|
| Übertemperatur   Température excessive   Overtemperature   Overtemperatuur  <br>Övertemperatur   Sobretemperatura   Przyrost temperatur   Přehřátí   Υπερθέρμανση   |   |      |      |      |      |      |
| <b>P<sub>loss</sub> [W]</b>   | <b>@75% Höhe   d'altitude   altitude  <br/>hoogte   höjd   de altitud  <br/>wysokości zabudowy  <br/>nadmořské výšky   υψόμετρο</b> | 3,5  | 5,2  | 6,9  | 8,6  | 10,3 |
| Zulässige Verlustleistung  <br>Puissance dissipée admissible  <br>Permissible power loss  <br>Toelaatbaar vermogensverlies  <br>Tillåten effektförlust  <br>Energía disipada admisible  <br>Dopuszczalne straty mocy  <br>Přípustný ztrátový výkon  <br>Επιτρεπόμενη απώλεια ισχύος | <b>@50% Höhe   d'altitude   altitude  <br/>hoogte   höjd   de altitud  <br/>wysokości zabudowy  <br/>nadmořské výšky   υψόμετρο</b> | 4,7  | 7,0  | 9,3  | 11,7 | 14,0 |



- (DE) Für technische Spezifikationen **GKEV02SET..** siehe:
- (FR) Pour les spécifications techniques du **GKEV02SET..** voir :
- (EN) For technical specifications of **GKEV02SET..** see:
- (NL) Voor technische specificaties van de **GKEV02SET..**, zie:
- (SV) För tekniska specifikationer för **GKEV02SET..**, se:
- (ES) Para las especificaciones técnicas de **GKEV02SET..** consulta:
- (PL) Szczegóły techniczne zestawu **GKEV02SET..** dostępne są pod adresem:
- (CS) Technické specifikace **GKEV02SET..** viz:
- (EL) Για τις τεχνικές προδιαγραφές του **GKEV02SET..**, βλ:

**GKEV02SET1..**



[hgr.io/r/GKEV02SET19016](https://hgr.io/r/GKEV02SET19016)

**GKEV02SET2..**



[hgr.io/r/GKEV02SET29016](https://hgr.io/r/GKEV02SET29016)

**GKEV02SET3..**



[hgr.io/r/GKEV02SET39016](https://hgr.io/r/GKEV02SET39016)

**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!



Nur zur Montage in Brüstungskanälen tehalit.GT55, Raumsäulen DA45 und tehalit Unterflur Gerätebechern geeignet!

Für den Einsatz im Büro-, Gewerbe- und Industrieumfeld geeignet.



Nicht belegte Klemmen müssen mit einer Endkappe **GKWHP** versehen werden.

### Hinweise zur Verwendung von Installationssteckverbindersystemen nach DIN EN 61535 (VDE 0606-200):

- Ein Berührungsschutz muss generell, auch im nicht gesteckten Zustand gewährleistet sein. Verwenden Sie bei Bedarf beim Hersteller des Steckverbindersystems erhältliche Abdeckkappen.
- Beachten Sie beim Anschluss von Kabeln und Leitungen an das Steckverbindersystem, dass der Schutzleiter mind. 8 mm länger ist (voreilend).
- Versorgungsseitige Steckverbinder sind als Kupplung auszuführen (female).
- Lastseitige Steckverbinder sind als Stecker auszuführen (male).
- Alle Verbindungen müssen mit einer Verriegelung ausgestattet sein.
- Installationssteckverbinder sind nicht zum Verbinden oder Trennen unter Last vorgesehen. Auch sind sie nach der Erstinstallation nicht generell zum Verbinden oder Trennen vorgesehen, außer bei Änderungen oder Wartungsarbeiten.
- Eine gefahrbringende Verwechselbarkeit zwischen Installationssteckverbindersystemen verschiedener Hersteller wird nicht automatisch durch die Übereinstimmung mit der DIN EN 61535 (VDE 0606-200) verhindert.
- Installationssteckverbindersysteme sind kein Ersatz für nationale Stecker-/Steckdosensysteme für den Hausgebrauch.

**Danger !**

Risque d'électrocution en cas de contact avec des pièces sous tension !

Un choc électrique peut entraîner la mort !

- Avant d'intervenir sur l'appareil, déconnecter tous les câbles de raccordement et recouvrir toutes les pièces sous tension se trouvant à proximité !



Convient uniquement pour une installation dans les goulottes GT55 et l'équipement de postes de travail (colonnes, boîtes de sol et nourrices) de la marque hager.

Adapté pour une utilisation dans les environnements de bureau, commerciaux et industriels.



Les bornes inutilisées doivent être munies d'un obturateur **GKWHP**.

### Remarques sur l'utilisation des systèmes de connecteurs enfichables (plug-in) conformément à la norme EN 61535 :

- La protection contre les contacts accidentels doit être garantie, même en l'absence de branchement. Si nécessaire, utiliser des obturateurs, disponibles auprès du fabricant du système de connecteurs enfichables.
- Lors du raccordement des câbles et fils au système de connecteurs enfichables, s'assurer que le conducteur de mise à la terre est plus long d'au moins 8 mm.
- Les connecteurs enfichables reliés à la source d'alimentation doivent être exclusivement de type femelle.
- Les connecteurs enfichables du côté de l'équipement alimenté doivent être de type mâle.
- Tous les raccordements doivent être équipés d'un système de verrouillage.
- Les connecteurs enfichables d'installation ne doivent pas être branchés ou débranchés sous charge. Ils ne sont pas destinés à être connectés ou déconnectés après l'installation initiale, sauf pour des modifications ou des opérations de maintenance.
- La conformité à la norme EN 61535 ne garantit pas contre des erreurs de raccordement dangereuses avec des connecteurs d'autres fabricants.
- Les systèmes de connecteurs ne remplacent pas les systèmes de fiches/prises utilisés localement dans le pays.

**Danger !**

Electrical shock when live parts are touched.

An electric shock can lead to death.

- Disconnect all connection cables before working on the device and cover any live parts in the area!



Only suitable for installation in tehalit.GT55 trunkings, DA45 room columns and tehalit under-floor mounting boxes!

Suitable for use in office, commercial and industrial environments.



Unused terminals must be fitted with a **GKWHP** end cap.

### Notes on the use of installation plug-in connector systems in accordance with EN 61535:

- Contact protection must generally be guaranteed, even when not plugged in. If necessary, use push-on covers available from the manufacturer of the plug-in connector system.
- When connecting cables and wires to the plug-in connector system, make sure that the protective conductor is at least 8 mm longer.
- Plug-in connectors on the supply side must be designed as a coupler (female).
- Plug-in connectors on the load side must be designed as a plug (male).
- All connections must be equipped with a locking system.
- Installation plug-in connectors are not intended to be connected or disconnected under load. They are also not generally intended to be connected or disconnected after initial installation, except for modifications or maintenance.
- Hazardous confusion between installation plug-in connector systems from different manufacturers is not automatically prevented by compliance with EN 61535.
- Installation plug-in connector systems are not substitute for national domestic plug/socket systems.

**Gevaar !**

Elektrische schok wanneer onder stroom staande onderdelen worden aangeraakt!

Een elektrische schok kan de dood tot gevolg hebben!

- Ontkoppel alle aansluitkabels voordat u aan het apparaat gaat werken en dek onder spanning staande delen in het gebied af!



Alleen geschikt voor inbouw in tehalit. GT55 kabelkanalen, DA45 ruimtezulen en tehalit vloermontagedozen!

Geschikt voor gebruik in kantoren, commerciële en industriële omgevingen.



Ongebruikte aansluitklemmen moeten worden voorzien van een **GKWHP**-eindkap.

### Opmerkingen over het gebruik van geïntegreerde plug-in connectorsystemen conform EN 61535:

- De aanraakbeveiliging moet in het algemeen gegarandeerd zijn, ook als de steker niet in het stopcontact zit. Gebruik indien nodig afdekkappen die verkrijgbaar zijn bij de fabrikant van het geïntegreerde plug-in connectorsysteem.
- Zorg er bij het aansluiten van kabels en draden op het geïntegreerde plug-in connectorsysteem voor dat de aardgeleider minstens 8 mm langer is.
- Geïntegreerde plug-in connectoren aan de voedingszijde moeten worden ontworpen als een koppeling (female).
- Geïntegreerde plug-in connectoren aan de belastingzijde moeten worden ontworpen als een steker (male).
- Alle aansluitingen moeten voorzien zijn van een vergrendelingssysteem.
- Geïntegreerde plug-in connectoren zijn niet bedoeld om onder belasting te worden aangesloten of losgekoppeld. Ze zijn over het algemeen ook niet bedoeld om aangesloten of losgekoppeld te worden na de eerste installatie, behalve voor wijzigingen of onderhoud.
- Gevaarlijke verwarring tussen geïntegreerde plug-in connectorsystemen van verschillende fabrikanten wordt niet automatisch voorkomen door naleving van EN 61535.
- Installatie-connectorsystemen zijn geen vervanging voor nationale wandcontactdozen en stekersystemen voor huishoudelijk gebruik.

**Fara !**

Elektrisk stöt när strömförande delar vidrörs!

En elektrisk stöt kan leda till dödsfall!

- Koppla bort alla anslutningskabelar före arbeten på enheten och täck över alla strömförande delar i området!



Endast lämplig för installation i hagerkanaler. GT55-kanal, DA45-uttagsstavar och apparatdosor för golvkanalsystem!

Lämplig för användning i kontor, kommersiella och industriella miljöer.



Oanvända anslutningar måste förses med en **GKWHP**-ändstycke.

### Anmärkningar om användning av installationssystem med anslutningsdon i enlighet med EN 61535:

- Petskydd måste i allmänhet garanteras, även när enheten inte är inkopplad. Om det behövs använder du skyddslock från tillverkaren av installationssystemet med anslutningsdon.
- När du ansluter kablar och ledningar till systemet med anslutningsdon ska du se till att skyddsledaren är minst 8 mm längre.
- Anslutningsdonen på matningssidan måste vara utformade med ett kontaktdon (hona).
- Anslutningsdonen på belastningssidan måste vara utformade med ett kontaktdon (hane).
- Alla anslutningar måste vara utrustade med ett spärrsystem.
- Anslutningsdonen är inte avsedda att anslutas eller kopplas bort under belastning. De är inte heller i allmänhet avsedda att anslutas eller kopplas bort efter den inledande installationen, med undantag för ändringar eller underhåll.
- Farlig förväxling mellan snabbanslutningssystem från olika tillverkare förhindras inte automatiskt genom efterlevnad av EN 61535.
- Installationsanslutningssystem är ingen ersättning för nationella hushållspluggar och uttagssystem.

**Peligro !**

¡Puede producirse una descarga eléctrica al tocar piezas en tensión!

¡La descarga eléctrica puede provocar la muerte!

- ¡Desconectar todos los cables de conexión antes de manipular el dispositivo y cubrir las piezas en tensión de la zona!



Apto para instalación en canales tehalit. GT55, columnas de suministro DA45 y cajas de instalación bajo suelo tehalit.

Adecuado para su uso en entornos de oficina, comerciales e industriales.



Los terminales no utilizados deben estar equipados con un capuchón terminal **GKWHP**.

### Notas sobre el uso de sistemas de conectores enchufables de instalación conforme a EN 61535:

- La protección contra el contacto accidental debe garantizarse en general, incluso cuando el conector no esté conectado. Si es necesario, utiliza tapas de protección a presión disponibles del fabricante del sistema de conectores enchufables.
- Al conectar cables al sistema de conectores enchufables, asegúrate de que el conductor de protección sea al menos 8 mm más largo.
- Los conectores enchufables del lado de alimentación deben ser de tipo acoplamiento (hembra).
- Los conectores enchufables del lado de carga deben ser de tipo conector (macho).
- Todas las conexiones deben estar equipadas con un sistema de bloqueo.
- Los conectores enchufables de instalación no están previstos para conectarse o desconectarse bajo carga. Tampoco están previstos, por lo general, para conectarse o desconectarse tras la instalación inicial, salvo en caso de modificaciones o mantenimiento.
- El cumplimiento de la norma EN 61535 no impide automáticamente confusiones peligrosas entre sistemas de conectores enchufables de instalación de distintos fabricantes.
- Los sistemas de conectores enchufables de instalación no deben utilizarse como sustitutos de los conectores y tomas de corriente normalizados de cada país.

**Niebezpieczeństwo !**

Porażenie prądem w przypadku dotknięcia części pod napięciem!

Porażenie prądem może doprowadzić do śmierci!

- Przed rozpoczęciem prac przy urządzeniu należy odłączyć kable połączeniowe i zakryć wszystkie części znajdujące się pod napięciem!



Instalacja jest możliwa wyłącznie w kanałach tehalit.GT55, kolumnach instalacyjnych DA45 oraz systemach podłogowych tehalit.

Przeznaczone do stosowania w środowiskach biurowych, komercyjnych i przemysłowych.



Nieużywane zaciski należy zabezpieczyć zaślepką **GKWHP**.

**Nebezpečí !**

Zásah elektrickým proudem při dotyku částí pod napětím!

Zásah elektrickým proudem může vést až ke smrti!

- Před prací na zařízení izolujte všechny přípojovací kabely a zakryjte všechny části pod napětím v okolí!



Vhodné pouze pro instalaci do elektroinstalačních kanálů tehalit.GT55, sloupků DA45 a podlahových montážních krabic tehalit!

Vhodné pro použití v kancelářském, komerčním a průmyslovém prostředí.



Nepoužité svorky musí být opatřeny koncovou krytkou **GKWHP**.

**Κίνδυνος !**

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας σε περίπτωση επαφής με μέρη υπό τάση!

Η ηλεκτροπληξία μπορεί να οδηγήσει στον θάνατο!

- Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια σύνδεσης πριν από την εκτέλεση εργασιών στη συσκευή και καλύψτε όλα τα υπό τάση μέρη στον χώρο!



Κατάλληλο μόνο για εγκατάσταση σε κανάλια καλωδίων tehalit.GT55, κολώνες DA45 και κουτιά τοποθέτησης tehalit κάτω από το δάπεδο!

Κατάλληλο για χρήση σε γραφεία, εμπορικά και βιομηχανικά περιβάλλοντα.



Οι μη συνδεδεμένοι ακροδέκτες πρέπει να είναι προστατευμένοι με το κάλυμμα **GKWHP**

**Uwagi dotyczące stosowania instalacyjnych systemów złączy wtykowych zgodnie z normą EN 61535:**

- Ochrona przed dotykiem musi być zapewniona w każdym przypadku, również w stanie niezłączonym. W razie potrzeby należy stosować nasuwane osłony dostępne u producenta systemu złączy wtykowych.
- Podczas podłączania kabli i przewodów do systemu złączy wtykowych należy upewnić się, że przewód ochronny jest dłuższy co najmniej o 8 mm.
- Złącza wtykowe po stronie zasilania muszą być wykonane jako gniazdo (łącze żeńskie).
- Złącza wtykowe po stronie odbiornika muszą być wykonane jako wtyk (łącze męskie).
- Wszystkie połączenia muszą być wyposażone w mechanizm blokujący.
- Instalacyjne złącza wtykowe nie są przeznaczone do łączenia ani rozłączania pod obciążeniem. Nie są one również przeznaczone do łączenia ani rozłączania po zakończeniu pierwszej instalacji, z wyjątkiem przypadków modyfikacji lub prac konserwacyjnych.
- Zgodność z normą EN 61535 nie zapobiega automatycznie ryzyku pomylenia systemów łączących wtykowych różnych producentów.
- Instalacyjne systemy złączy wtykowych nie stanowią zamiennika krajowych systemów wtyczek i gniazd do użytku domowego.

**Poznámky k použití instalačních zásuvných konektorových systémů podle EN 61535:**

- Ochrana proti dotyku musí být obecně zaručena, i když není zařízení zapojeno do sítě. V případě potřeby použijte nasazovací kryty, které jsou k dispozici u výrobce plug-in systému.
- Při připojování kabelů a vodičů k systému plug-in konektorů dbejte na to, aby byl ochranný vodič delší alespoň o 8 mm.
- Plug-in konektory na straně napájení musí být navrhovány jako zásuvka (samice).
- Plug-in konektory na straně zátěže musí být navrhovány jako zástrčka (samec).
- Všechny přípojky musí být vybaveny uzamykacím systémem.
- Instalace plug-in konektorů nejsou určeny k připojení nebo odpojení pod zátěží. Obecně také nejsou určeny k připojení nebo odpojení po první instalaci, s výjimkou úprav nebo údržby.
- Nebezpečné záměně instalace plug-in konektorových systémů od různých výrobců automaticky nezabrání shoda s EN 61535.
- Instalace konektorových systémů nenahrazují národní domácí systémy zástrček/zásuvek.

**Τοποθέτηση μηχανισμών σύμφωνα με το πρότυπο EN 61535:**

- Η προστασία των επαφών πρέπει να είναι εξασφαλισμένη ακόμα και όταν είναι εκτός χρήσης. Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε καλύμματα που διατίθενται από τον κατασκευαστή.
- 8 mm Κατά την συνδεσμολογία, βεβαιωθείτε ότι ο προστατευτικός αγωγός είναι τουλάχιστον 8 mm μακρύτερος.
- Οι επαφές από την πλευρά της τροφοδοσίας πρέπει να είναι θηλυκού τύπου
- Οι επαφές από την πλευρά της τροφοδοσίας πρέπει να είναι αρσενικού τύπου
- Όλες οι συνδέσεις πρέπει να είναι εξοπλισμένες με σύστημα κλειδώματος.
- Οι επαφές τύπου plug-in δεν προορίζονται για σύνδεση ή αποσύνδεση υπό συνθήκες φορτίου. Επίσης, γενικά δεν πρέπει να συνδέονται ή να αποσυνδέονται μετά την αρχική εγκατάσταση, εκτός από περιπτώσεις τροποποιήσεων ή συντήρησης.
- Η επικίνδυνη σύγχυση μεταξύ συστημάτων βυσμάτων εγκατάστασης από διαφορετικούς κατασκευαστές δεν αποτρέπεται αυτόματα από τη συμμόρφωση με το πρότυπο EN 61535.
- Τα συστήματα βυσμάτων εγκατάστασης δεν υποκαθιστούν τα εθνικά συστήματα βυσμάτων/πριζών.