

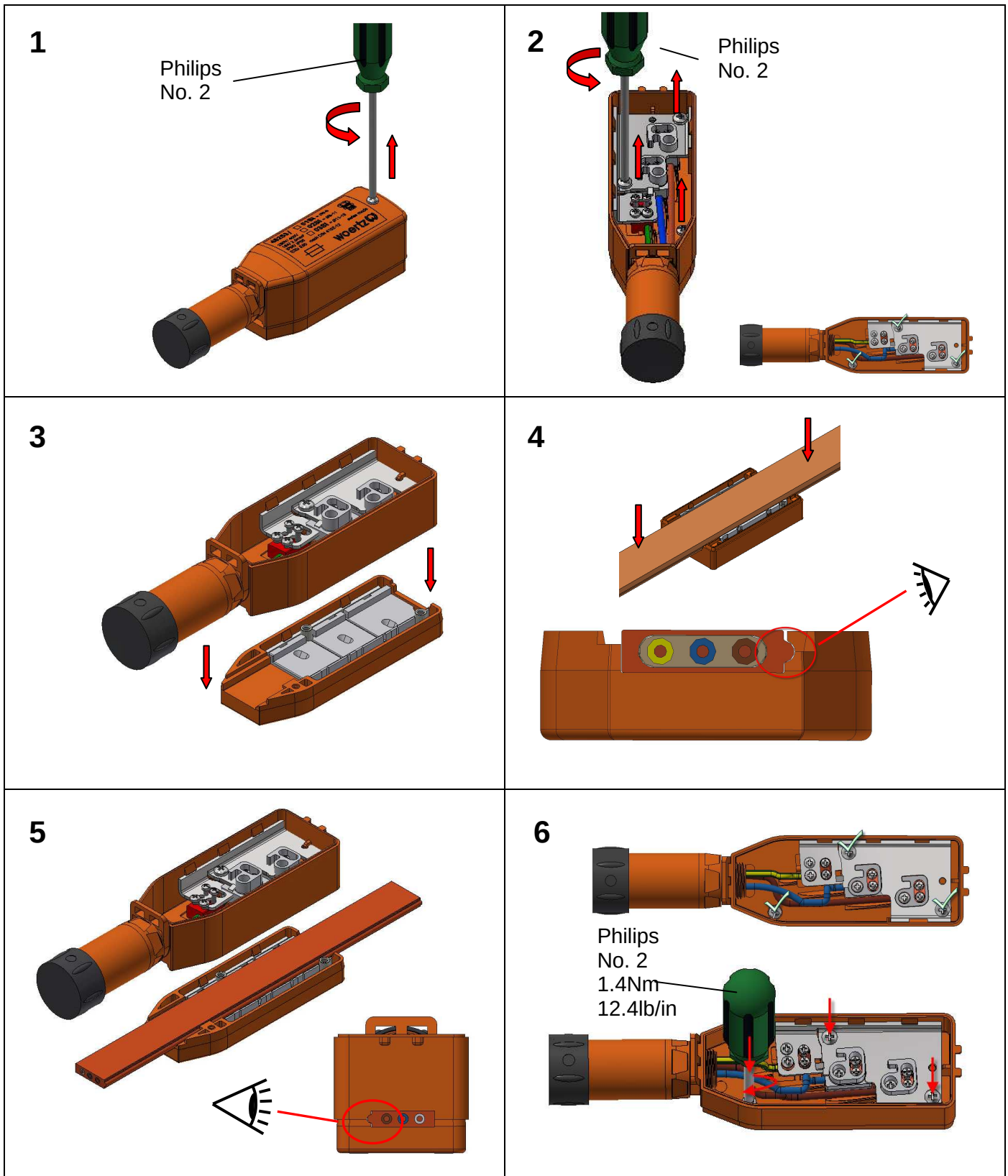


Format: 297 x 210

Einmal gefaltet auf 148.5 x 210 mm

|                                                                |                          |                               |  |                 |                                                                   |            |     |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--|-----------------|-------------------------------------------------------------------|------------|-----|
| 07014                                                          | Papier 80/g <sup>2</sup> | Papier weiss, Schrift schwarz |  |                 |                                                                   |            |     |
| EDV-Nr.                                                        | Werkstoff                | Bemerkungen                   |  |                 |                                                                   |            |     |
| <b>Gebrauchsanleitung</b><br>zu Dose FK E90 3G4 Abzweig SI M20 |                          |                               |  |                 | <b>Art.-Nr.:</b> 48453/SI<br>48453/01SI - 48453/02SI - 48453/03SI |            |     |
| Änderungen                                                     | 24.04.2018               |                               |  | Massstab<br>1:1 | Gestaltet                                                         | 06.01.2017 | IWE |
|                                                                |                          |                               |  |                 | Geprüft                                                           | 09.01.2017 | IWE |
|                                                                |                          |                               |  |                 | A4 <b>G 00'159v01</b> 6 Seiten                                    |            |     |

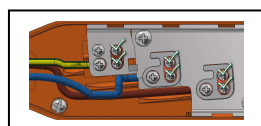
**Gebrauchsanleitung / mode d'emploi / direction for use**  
**Dose FK E90 3G4 Abzweig SI M20**  
**Art. Nr.: 48453/SI - 48453/01SI - 48453/02SI - 48453/03SI**



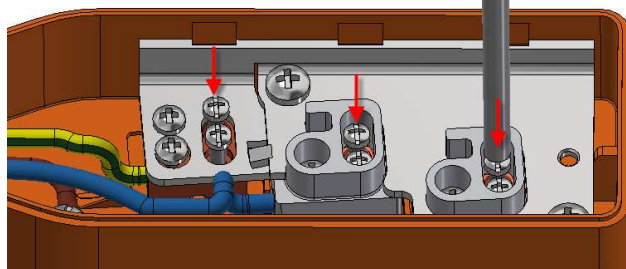
# Gebrauchsanleitung / mode d'emploi / direction for use

## Dose FK E90 3G4 Abzweig SI M20

Art. Nr.: 48453/SI - 48453/01SI - 48453/02SI - 48453/03SI

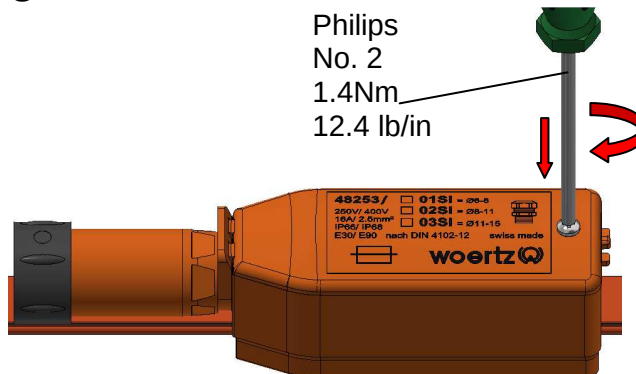


Philips  
No. 1  
0.7Nm  
6.2 lb/in

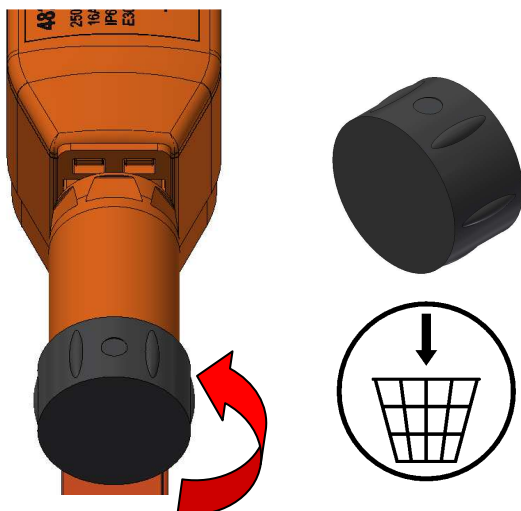


8

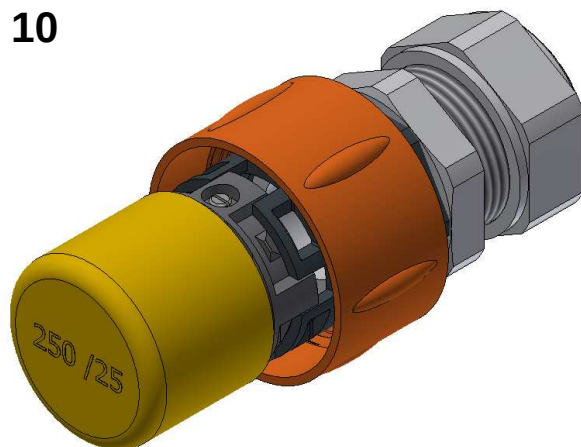
Philips  
No. 2  
1.4Nm  
12.4 lb/in



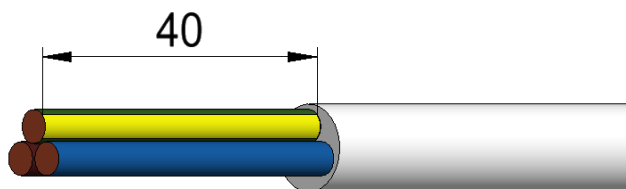
9



10

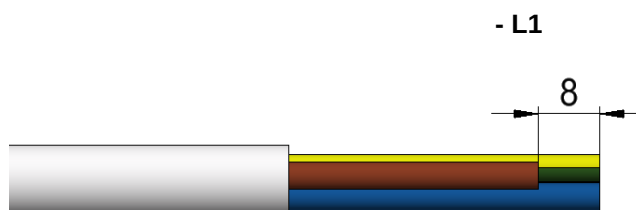


11



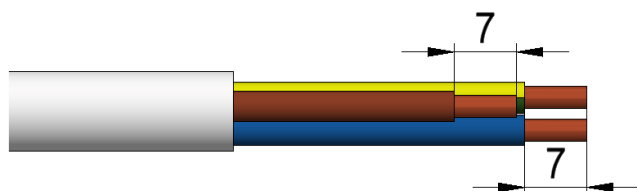
- PE  
- N  
- L1

12



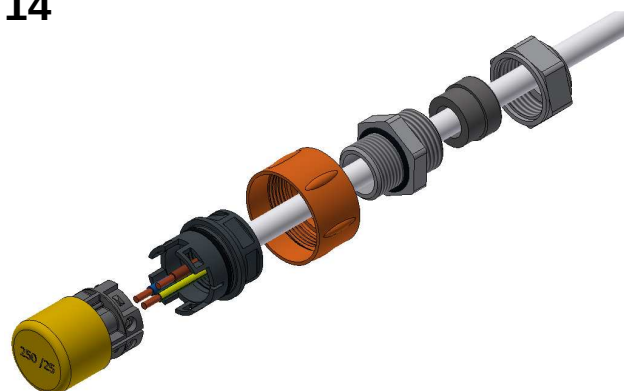
**Gebrauchsanleitung / mode d'emploi / direction for use**  
**Dose FK E90 3G4 Abzweig SI M20**  
**Art. Nr.: 48453/SI - 48453/01SI - 48453/02SI - 48453/03SI**

**13**

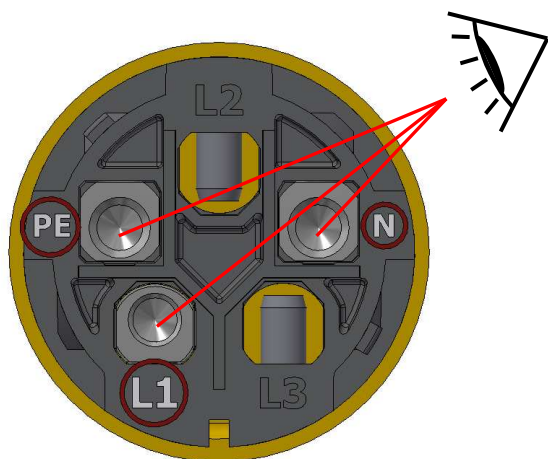


- PE  
- N  
- L1

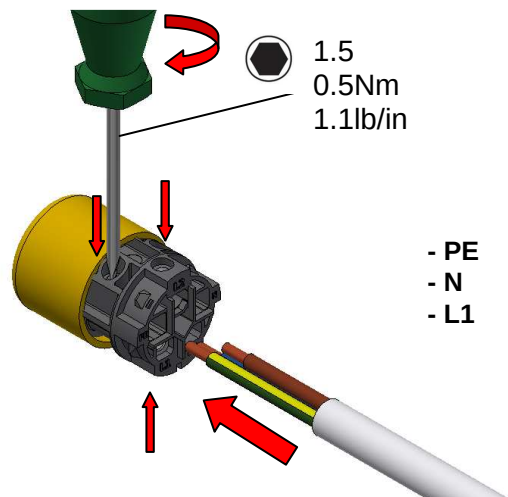
**14**



**15**

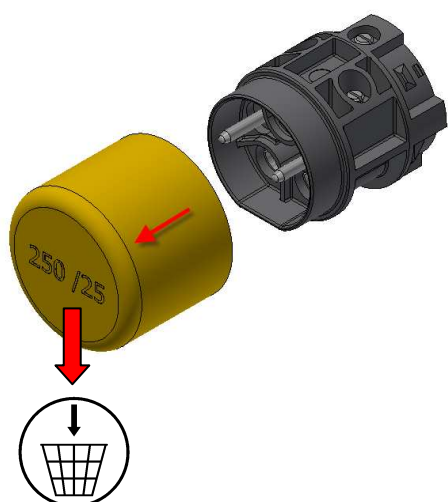


**16**

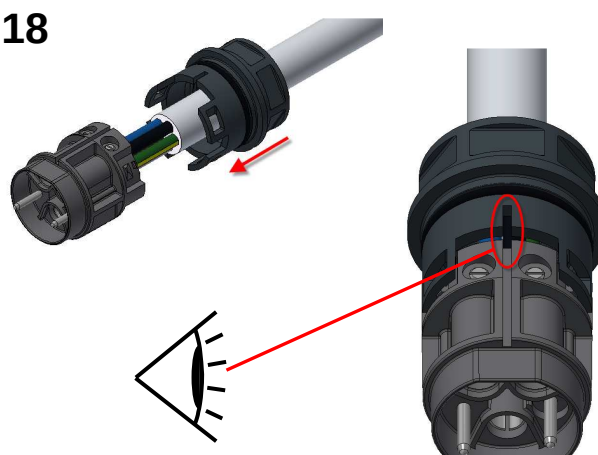


- PE  
- N  
- L1

**17**

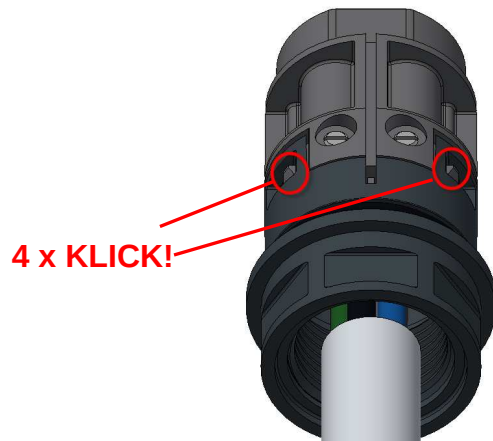


**18**

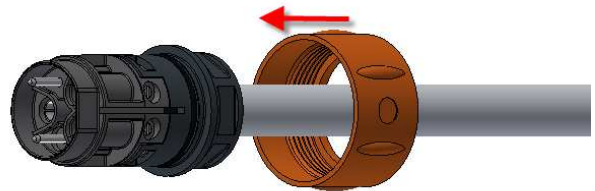


**Gebrauchsanleitung / mode d'emploi / direction for use**  
**Dose FK E90 3G4 Abzweig SI M20**  
**Art. Nr.: 48453/SI - 48453/01SI - 48453/02SI - 48453/03SI**

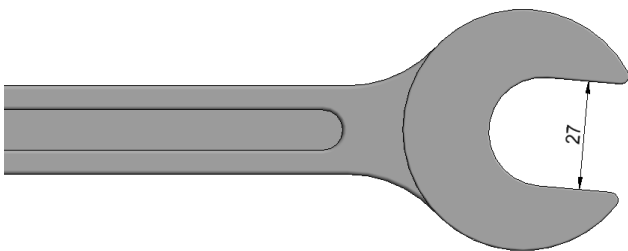
**19**



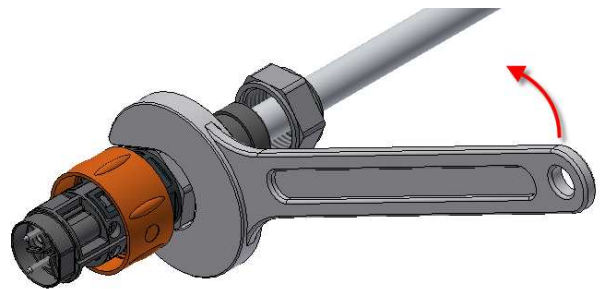
**20**



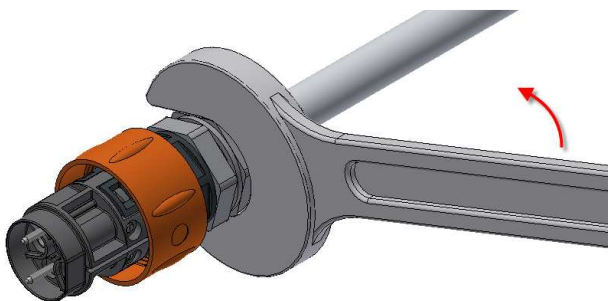
**21**



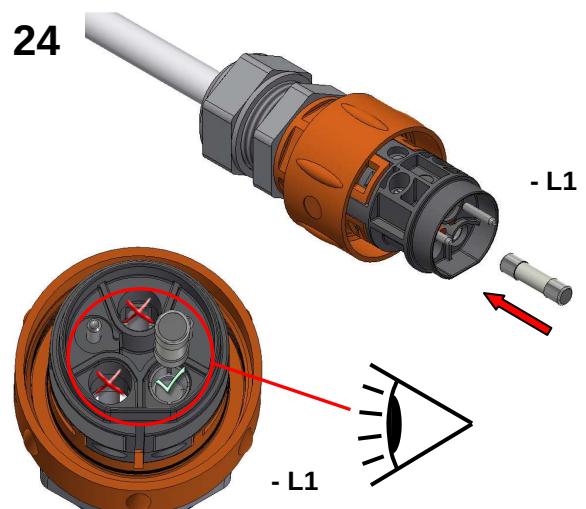
**22**



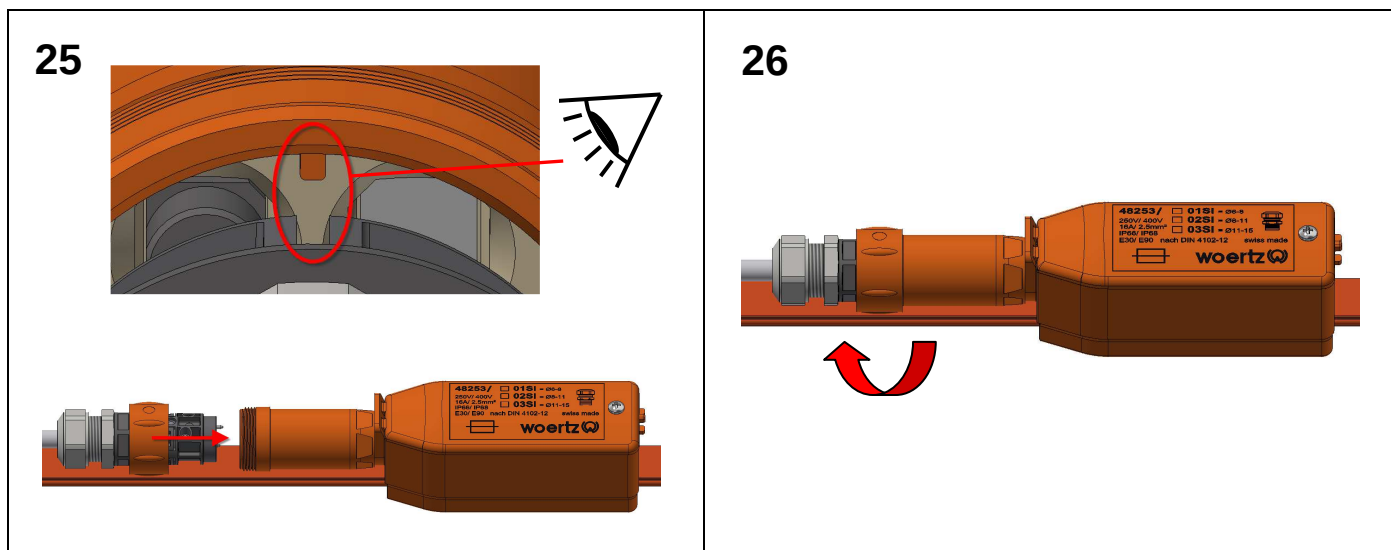
**23**



**24**



**Gebrauchsanleitung / mode d'emploi / direction for use**  
**Dose FK E90 3G4 Abzweig SI M20**  
**Art. Nr.: 48453/SI - 48453/01SI - 48453/02SI - 48453/03SI**



**Woertz** FK Dose FK E90 3G4 Abzweig SI M20  
**Art. Nr. 48453/SI - 48453/01SI - 48453/02SI - 48453/03SI**

- Nennquerschnitt: 2,5mm<sup>2</sup>
  - Nennspannung: 250V
  - Nennstrom: 16A
  - Schutzgrad: IP66/IP68
  - Funktionserhalt: E30/E60/E90 nach DIN 4102-12
- Nur mit Original Woertz Flachkabel 3G4mm<sup>2</sup> (Art. Nr.: 48450OR) verwenden!
  - In unserem Lieferprogramm finden Sie die passenden Feinsicherungen, diese müssen auf den angeschlossenen Verbraucher abgestimmt werden!  
Sicherungsadapter ausschliesslich mit keramischen Feinsicherungen 5x20mm bestücken!
  - Die Woertz Systemgarantie ist nur gewährleistet, wenn alle Komponenten aus dem Hause Woertz oder aus einer von Woertz kontrollierten Quelle stammen!
  - Die Dose darf nur einmal auf das Flachkabel kontaktiert werden. Wird die Dose versetzt, ist der Schutzgrad IP66/ IP68 der Dose bzw. des gesamten Systems nicht mehr gewährleistet.
  - Litzenkabel stets mit Aderendhülsen versehen!

Der Funktionserhalt E30/ E90 und der Schutzgrad IP66/ IP68 kann nur erfüllt werden, wenn die verwendeten Woertz Artikel korrekt verwendet, sowie das vorgeschriebene Befestigungsmaterial installiert ist.

Für Schäden, welche durch unsachgemässe Handhabung entstehen, wird keine Garantie übernommen!

# **Gebrauchsanleitung / mode d'emploi / direction for use**

## **Dose FK E90 3G4 Abzweig SI M20**

### **Art. Nr.: 48453/SI - 48453/01SI - 48453/02SI - 48453/03SI**

**Woertz**      boîtier de raccordement E90 3x4mm<sup>2</sup> avec module fusible 2.5mm<sup>2</sup> max. 16A  
**N° art. 48453/SI - 48453/01SI – 48453/02SI – 48453/03SI**

- section des conducteurs:                      2,5mm<sup>2</sup>
  - tension nominale:                              250V
  - courant nominal max.:                        16A
  - degré de protection:                        IP66/IP68
  - maintien de la fonction:                      E30/E60/E90 d'après DIN 4102-12
- A utiliser uniquement avec le câble plat Woertz 3G4mm<sup>2</sup> (N° art. 48450OR)
  - Vous trouverez parmi notre vaste assortiment les fusibles appropriés. Ceux-ci devront être choisis en fonction des consommateurs connectés. Utiliser exclusivement des fusibles céramiques 5x20mm !
  - Le système n'est garanti par Woertz que si la totalité des composants proviennent de nos ateliers ou d'une source d'approvisionnement que nous contrôlons.
  - Le boîtier ne doit être raccorde au câble qu'une seule fois. Si le boîtier doit être déplacé, le degré de protection du boîtier et du système dans son ensemble n'est plus assuré.
  - Les câbles tresses doivent toujours être munis d'embouts d'extrémité !

Afin de garantir l'intégrité fonctionnelle E30/ E90 du système, il convient d'utiliser correctement les articles Woertz et le matériel de fixation prescrit.

Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages dûs à une mauvaise utilisation.

**Woertz**      FK box E90 3x4mm<sup>2</sup> incl. fuse adapter 2.5mm<sup>2</sup> max. 16A  
**Item no. 48453/SI - 48453/01SI - 48453/02SI – 48453/03SI**

- nominal cross section:                      2,5mm<sup>2</sup>
  - nominal voltage:                              250V
  - nominal current:                              16A
  - degree of protection:                        IP66/IP68
  - system integrity:                              E30/E60/E90 according to DIN 4102-12
- Must only be used with original Woertz flat cable 3G4mm<sup>2</sup> (item no. 48450OR)!
  - You can find suitable fuses in our product range. The fuses have to be chosen according to the connected load. Equip fuse adapter only with ceramic microfuses Ø5x20mm.
  - Woertz guarantee only applies if all components originated in our own workshops and have been supervised by the Woertz company.
  - The box may be connected to the cable only once. If the box has to be displaced, the degree of protection IP66/ IP68 of the box and the whole system will not be guaranteed anymore.
  - Use braided cable only with wire sleeves!

To ensure the functional integrity fire resistance class E30/ E90, Woertz products and prescribed installation material have to be used correctly.

We cannot accept any liability for damage caused by incorrect use.