



Format: 297 x 210

Einmal gefaltet auf 148.5 x 210 mm

07769	Papier 80/g ²	Papier weiss, Schrift schwarz					
EDV-Nr.	Werkstoff	Bemerkungen					
Gebrauchsanleitung zu Dose FK E90 3G6/4/2.5 Enddose Kappe					Art.Nr.: 48961		
Änderungen				Massstab 1:1	Gestaltet	10.10.2018	IWE
					Geprüft	10.10.2018	IWE
					A4 G 00'248v00 5 Seiten		

Gebrauchsanleitung / mode d'emploi / direction for use

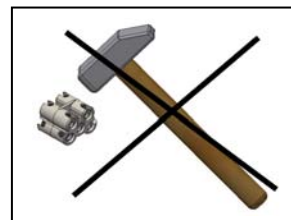
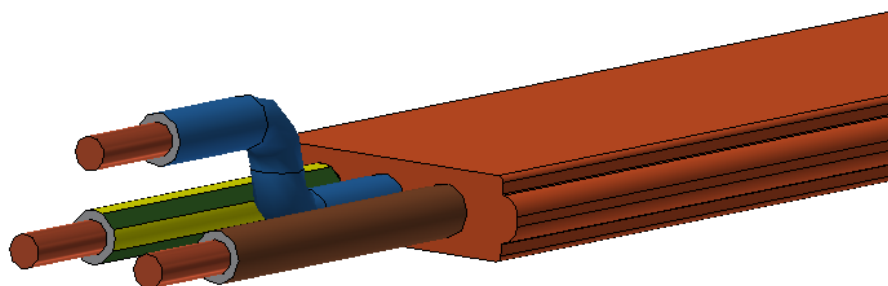
Dose FK E90 3G2.5 bis 3G6mm² Enddose Kappe

Art. Nr.: 48961

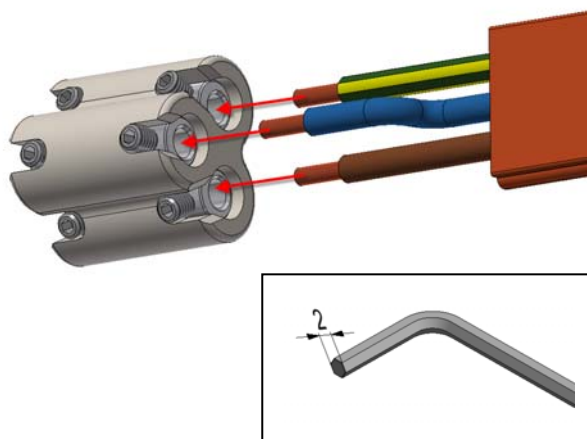
1



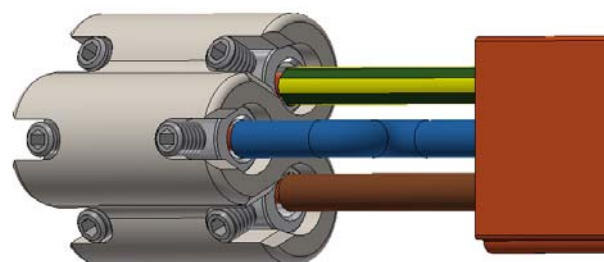
2



3



4

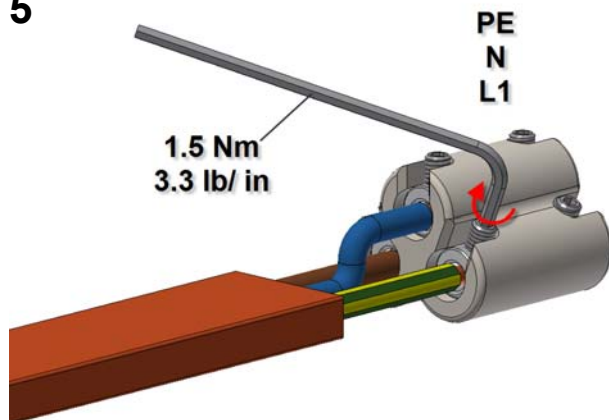


Gebrauchsanleitung / mode d'emploi / direction for use

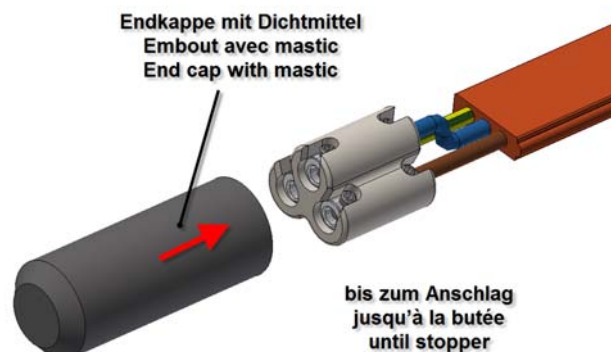
Dose FK E90 3G2.5 bis 3G6mm² Enddose Kappe

Art. Nr.: 48961

5



6



7



Schrumpfen bis
Heißschmelzkleber sichtbar wird

Poursuivre la thermorétraction
jusqu'à voir apparaître
l'adhésif thermofusible

Shrink till the hot-melt adhesive
is visible

☐ 3G2.5mm² ✓
☐ 3G4mm² ✓

8

Schrumpfen bis Heißschmelzkleber sichtbar wird!
Poursuivre la thermorétraction jusqu'à voir apparaître l'adhésif
thermofusible!



Gebrauchsanleitung / mode d'emploi / direction for use

Dose FK E90 3G2.5 bis 3G6mm² Enddose Kappe

Art. Nr.: 48961

Woertz Dose FK E90 3G2.5/ 3G4/ 3G6mm² Enddose Kappe
Art. Nr. 48961

▪ Nennquerschnitt:	6mm ² / 4mm ² / 2.5mm ²
▪ Nennspannung:	250V
▪ Bemessungsstrom:	32A (4mm ²)
▪ Bemessungsstoss-Spannung:	4kV
▪ Schutzgrad:	IP20
▪ Schutzgrad mit Schrumpfschlauch:	IP66/IP68
▪ Funktionserhalt:	E30/E60/E90 nach DIN 4102-12

Dickwandiger Warmschrumpfschlauch aus selbstverlöschendem Polyolefin mit Schmelzkleberbeschichtung. Diese schmilzt während des Schrumpfvorgangs und füllt Unebenheiten und Hohlräume aus. Das Eindringen von Feuchtigkeit wird somit verhindert.

- Nur mit Original Woertz Flachkabel 3G2.5 (Art. Nr.: 48250OR) und 3G4 (Art. Nr.: 48450OR) verwenden!
- Die Woertz Systemgarantie ist nur gewährleistet, wenn alle Komponenten aus dem Haus Woertz oder aus einer von Woertz kontrollierten Quelle stammen!

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!

Woertz Boîte d'extrémité E90 3G2.5/ 3G4/ 3G6mm² IP68 avec capuchon thermorétractable
N° art. 48961

▪ section des conducteurs:	6mm ² / 4mm ² / 2.5mm ²
▪ tension nominale:	250V
▪ courant assigné:	32A (4mm ²)
▪ tension d'essai:	4kV
▪ degré de protection:	IP20
▪ degré de protection avec gaine thermorétractable:	IP66/IP68
▪ maintien de la fonction:	E30/E60/E90 d'après DIN 4102-12

La gaine thermorétractable épaisse en matériau auto-extinguible et colle thermofusible. Celle-ci fond lors du process de rétraction et vient remplir irrégularités et cavités, empêchant ainsi toute intrusion d'humidité.

- A utiliser uniquement avec le câble plat Woertz 3G2.5 (Art. Nr.: 48250OR) et 3G4 (Art. Nr.: 48450OR).
- 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.

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.

Gebrauchsanleitung / mode d'emploi / direction for use

Dose FK E90 3G2.5 bis 3G6mm² Enddose Kappe

Art. Nr.: 48961

Woertz FK end box E90 3G2.5/ 3G4/ 3G6mm² IP68 incl. heat shrink end-cap with mastic
Item no. 48961

▪ nominal cross section:	6mm ² / 4mm ² / 2.5mm ²
▪ nominal voltage:	250V
▪ rated current:	32A (4mm ²)
▪ rated surge voltage:	4kV
▪ degree of protection:	IP20
▪ degree of protection with heat shrink tube:	IP66/IP68
▪ system integrity:	E30/E60/E90 according to DIN 4102-12

Thick-walled heat shrink tube, made of self-extinguishing polyolefin with hotmelt adhesive cover. The hot-melt adhesive is melting during shrinking process and is filling unevenness and cavities, and prevents an ingress of moisture.

- Must only be used with original Woertz flat cable 3G2.5 (Art. Nr.: 48250OR) and 3G4 (Art. Nr.: 48450OR)!
- Woertz guarantee only applies if all components originated in our own workshops and have been supervised by the Woertz company.

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.