



Format: 297 x 210

Einmal gefaltet auf 148.5 x 210 mm

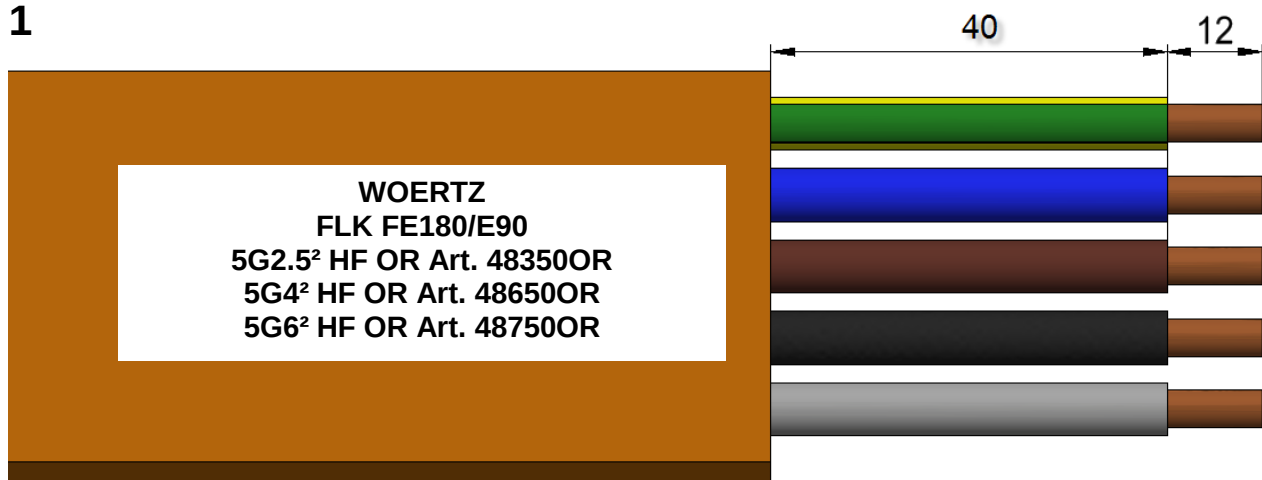
07753	Papier 80/g ²	Papier weiss, Schrift schwarz					
EDV-Nr.	Werkstoff	Bemerkungen					
Gebrauchsanleitung zu FK Enddose E90 5G2.5 bis 5G6mm2 Endkappe/ IP68					Art.Nr.: 48959		
Änderungen				Massstab 1:1	Gestaltet	28.09.2018	IWE
					Geprüft	28.09.2018	IWE
					A4 G 00'240v00 5 Seiten		

Gebrauchsanleitung / mode d'emploi / direction for use

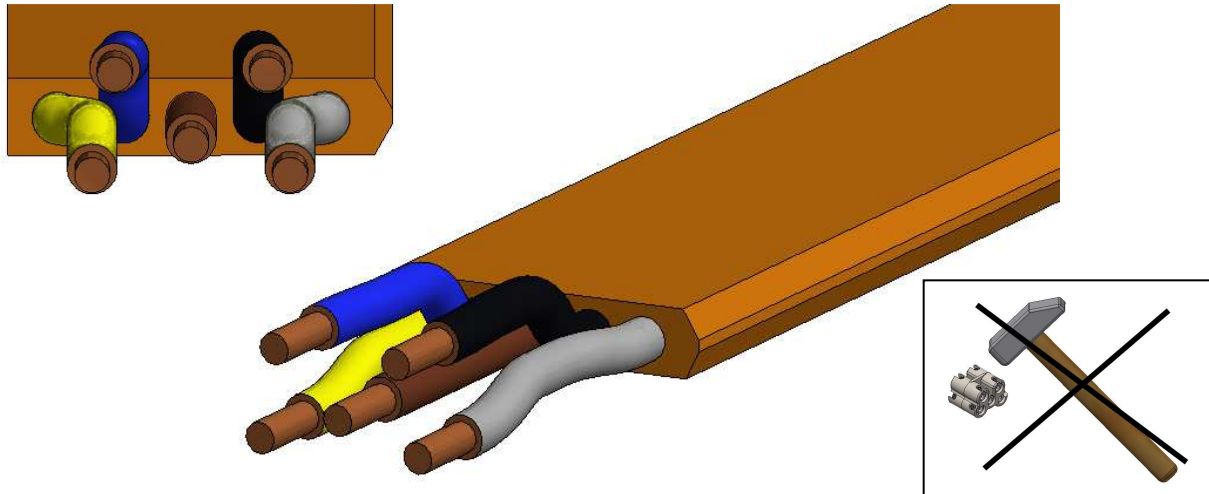
FK Enddose E90 5G2.5 bis 5G6mm² Endkappe/ IP68

Art. Nr.: 48959

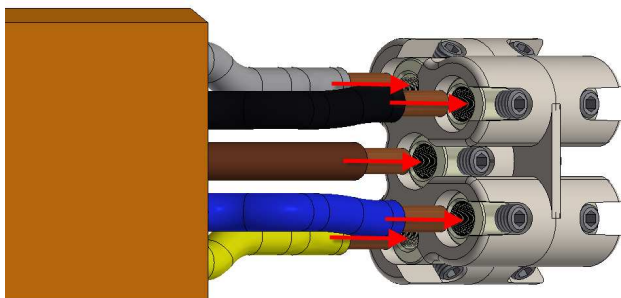
1



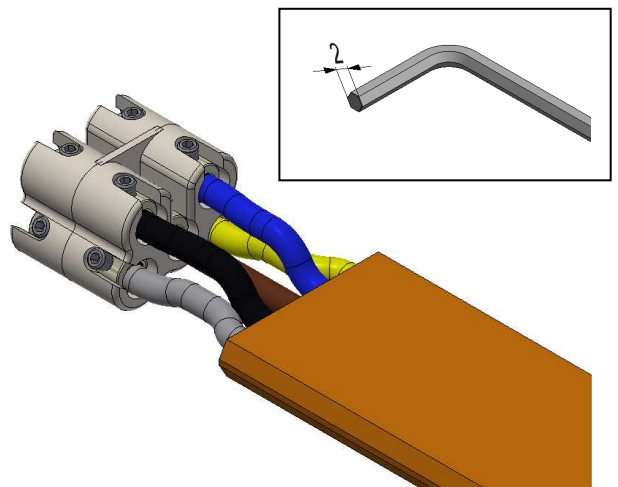
2



3



4



Gebrauchsanleitung / mode d'emploi / direction for use

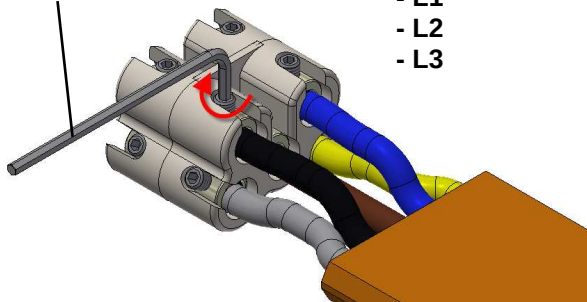
FK Enddose E90 5G2.5 bis 5G6mm2 Endkappe/ IP68

Art. Nr.: 48959

5

1.5 Nm
3.3 lb/in

- PE
- N
- L1
- L2
- L3



6

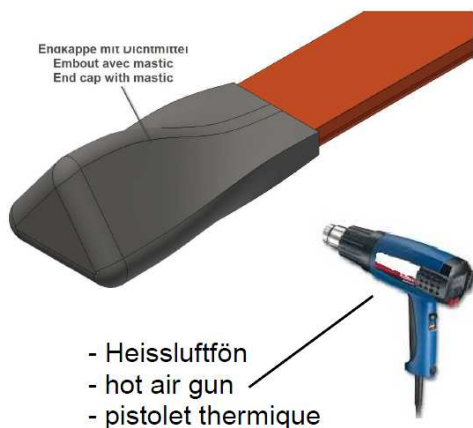
Endkappe mit Dichtmittel
Embout avec mastic
End cap with mastic



bis zum Anschlag
jusqu'à la butée
until stopper

7

Endkappe mit Dichtmittel
Embout avec mastic
End cap with mastic



- Heissluftfön
- hot air gun
- pistolet thermique



Schrumpfen bis
Heißschmelzkleber sichtbar wird

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

Shrink till the hot-melt adhesive
is visible



5G6mm ²	✓	48750/OR
5G4mm ²	✓	48650/OR
5G4mm ²	✓	48350/OR

Gebrauchsanleitung / mode d'emploi / direction for use

FK Enddose E90 5G2.5 bis 5G6mm² Endkappe/ IP68

Art. Nr.: 48959

8

Schrumpfen bis Heisschmelzkleber sichtbar wird!
Poursuivre la thermorétraction jusqu'à voir apparaître l'adhésif thermofusible!
Shrink till the hot-melt adhesive is visible!



Woertz FK Enddose E90 5x2.5/ 5x4/ 5x6mm² IP68/ Endkappe mit Dichtmittel
Art. Nr. 48959

- Nennquerschnitt: 6mm²/ 4mm²/ 2.5mm²
- Nennspannung: 250V/ 400V
- Bemessungsstrom: 41A (6mm²)
- Bemessungsstoss-Spannung: 4kV
- Schutzgrad: IP20
- Schutzgrad mit Endkappe: 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 5G2.5 (Art. Nr.: 48250OR), 5G4 (Art. Nr.: 48450OR) oder 5G6mm² (Art. Nr.: 48750OR) 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!

Gebrauchsanleitung / mode d'emploi / direction for use

FK Enddose E90 5G2.5 bis 5G6mm² Endkappe/ IP68

Art. Nr.: 48959

Woertz Boîte d'extrémité E90 5x2.5/ 5x4/ 5x6mm² IP68 avec capuchon thermorétractable
N° art. 48959

- section des conducteurs: 6mm²/ 4mm²/ 2.5mm²
- tension nominale: 250V/ 400V
- courant assigné: 41A (6mm²)
- tension d'essai: 4kV
- degré de protection: IP20
- degré de protection avec capuchon thermorétractable: IP66/IP68
- maintien de la fonction: E30/E60/E90 d'après DIN 4102-12

La capuchon 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 5G2.5 (Art. Nr.: 48250OR), 5G4 (Art. Nr.: 48450OR) et 5G6mm² (N° art. 48750OR)
- 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.

Woertz FK end box E90 5x2.5/ 5x4/ 5x6mm² IP68 incl. heat shrink end-cap with mastic
Item no. 48959

- nominal cross section: 6mm²/ 4mm²/ 2.5mm²
- nominal voltage: 250V/ 400V
- rated current: 41A (6mm²)
- rated surge voltage: 4kV
- degree of protection: IP20
- degree of protection with heat shrink end-cap: 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 hotmelt 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 5G2.5 (Art. Nr.: 48250OR), 5G4 (Art. Nr.: 48450OR) and 5G6mm² (item no. 48750OR)!
- 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.