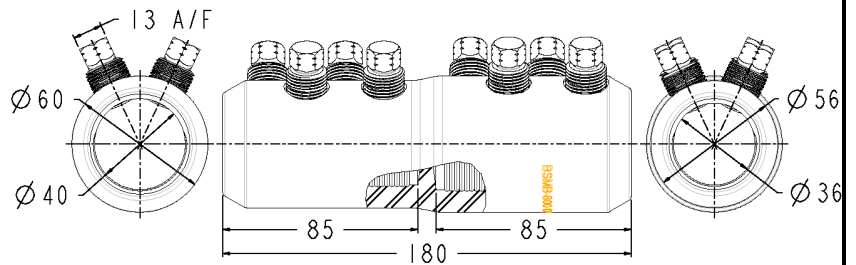


Montageanleitung
Installation Instruction

BSMB-800-1000

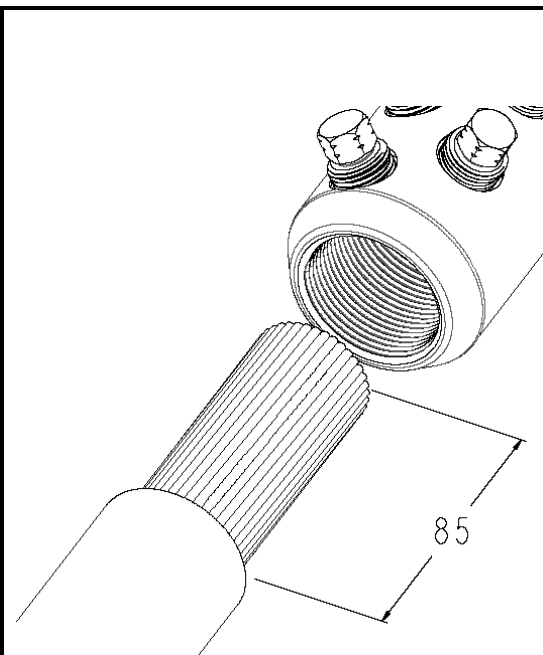


800 seite /
side

1000 seite /
side

Anwendungstabelle
Application / Diameter range table

		AL				CU	
		RM Round Stranded	RE Round Solid	SM Sector Stranded	SE Sector Solid	RM Round Stranded	SM Sector Stranded
800 seite / side	Querschnittsbereich Conductor Cross Section (mm ²)	800	800			800	
	Leiterdurchmesser Conductor Diameter (mm)	Ø32.5 / Ø35.3	Ø30.9 / Ø32.1			Ø32.5 / Ø35.3	
1000 seite / side	Querschnittsbereich Conductor Cross Section (mm ²)	1000	1000			1000	
	Leiterdurchmesser Conductor Diameter (mm)	Ø37 / Ø39.9	Ø34.8 / Ø36			Ø37 / Ø39.9	

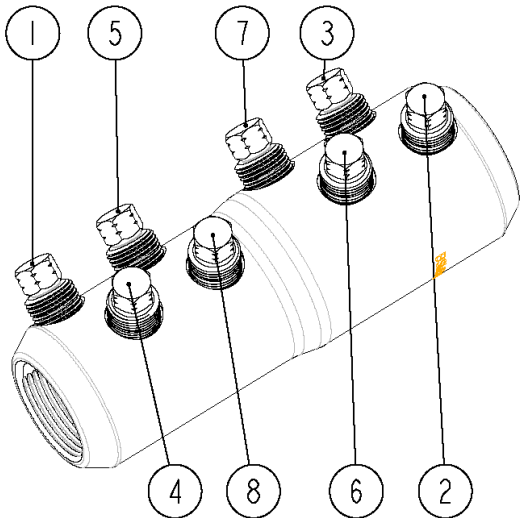


D

1. Enden der Kabeladern gerade abschneiden.
2. Leiterisolation auf das Maß wie in der Zeichnung angegeben entfernen.
3. Al-Leiter bürsten und Oxidschicht entfernen, Leiter bis Anschlag in den Verbinder einführen.
4. Abscherschrauben handfest anziehen, um die Leiter im Verbinder zu fixieren.

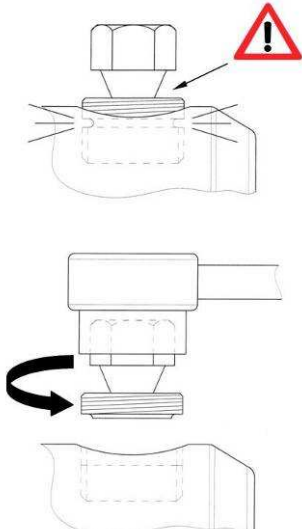
GB

1. Cut the cable ends to achieve a straight and right-angle cut.
2. Remove the insulation according to the dimension in the drawing.
3. Wire brush aluminium conductors. Insert conductors so that the insulation butts up with the end of the connector.
4. Hand-tighten the shear bolts fixing the conductors in place.

	D 5. Die Abscherschrauben mit einem Sechskantschlüssel wechselseitig in der durch Ziffern gekennzeichneten Reihenfolge um je eine halbe Umdrehung anziehen, bis sie abreißen. Äußere Schrauben zuerst abscheren. Um ein Verbiegen der Leiter zu vermeiden, sollte der Gegenhalter (IT-1000-019) benutzt werden. Bei Verwendung eines Schlagschraubers, z.B. (IT-100-023) sollten die Anziehintervalle nicht mehr als 2 Sekunden betragen. 6. Leiter und Verbinder nach der Montage ausrichten bzw. fluchten. 7. Scharfkantige Schraubenüberstände gegebenenfalls entfernen. GB 5. <i>By half turns, alternatively tighten the shear bolts with a socket wrench following the sequence given in the drawing, until shear off. Avoid core bending by using a holding tool available as IT-1000-019. When a cordless impact wrench (IT-1000-023) is in use the tightening intervals should be in the range of 2 seconds.</i> 6. <i>Re-arrange conductors after installation if required.</i> 7. <i>Smooth off any sharp edges of protruding bolts where appropriate.</i>
---	--

Montagehinweis

Attention

	In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass die Schraube abreißt und sich der obere Gewindeteil nicht aus dem Verbinderkörper entfernen lässt. Der Schraubenkopf kann dann in entgegengesetzter Richtung entfernt werden. <u>Die Funktion ist nicht beeinträchtigt.</u> <i>It could be possible that a bolt shears and the top section is retained in the connector.</i> <i>It is possible to remove the top section of the screw from the connector body by unscrewing the bolt head. This is a characteristic of multi-shear bolts and <u>does not affect the performance.</u></i>
---	---

Tyco Electronics Simel S.A.S.

A TE Connectivity Ltd. Company

TE Energy

1 rue Paul Martin

21220 Gevrey-Chambertin, France

Phone : ++33(0)3 80 58 32 00

Fax : ++33(0)3 80 34 10 15

The information contained in this installation instruction is for use only by installers trained to make electrical power installations and is intended to describe the correct method of installation for this product. However, TE has no control over the field conditions which influence product installation. It is the user's responsibility to determine the suitability of the installation method in the user's field conditions. TE's only obligations are those in TE's standard Conditions of Sale for this product and in no case TE will be liable for any other incidental, indirect or consequential damages arising from the use or misuse of the products.