

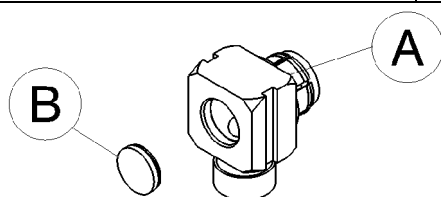
# Assembly instruction Series MMBX 0000201784



Old Assembly instruction No. 27533

Connector type:	16_MMBX-50-2-4	Inner conductor contact:	Soldered
Suitable cables:	Multiflex 86	Outer conductor contact:	Soldered

## Parts list connector:



For MULTIFLEX cable it is recommended to use a Shrink tube. The shrink tube is not included in the connector.

## Assembly steps:

Picture	Process	Feature / Check	Tools required
	<p>Dive the on length cutted cable in flux and tin. Cut in jacket until screen. Remove jacket. Remove cable dielectric and tinned braid according to diagram. Form tip of inner conductor to 90° cone.</p>	<p>The solder must flow at behind for min. 6.4 mm. If the cable does not fit into the cable entry, use a flat-nose plier to calibrate the outer contact.</p>	<p>Stanley blade Flat-nose plier Tip trimmer tool W 164</p>
	<p>Slide prepared cable into connector body A. Solder connector body A at Y. Solder inner conductor to contact pin at X.</p>	<p>Avoid excessive heat. Promptly swap soldered area with alcohol to cool joint and remove any residual flux.</p>	<p>Small solder iron Alcohol Brush</p>
	<p>Place cover B on rear opening of body A.</p>		
	<p>Place cover insertion tool 74 Z-0-0-30 in groove Z of body A. Drive cover B into rear opening of body A by rotating the handle of the cover insertion tool.</p>	<p>Use for body A grip tool W 146.</p>	<p>Insertion tool 74 Z-0-0-30 Grip tool W 146</p>
	<p>Slide shrink tube over connector body A and shrink with Hot-air fan. Dimension X max. 1mm.</p>	<p>Avoid excessive heat.</p>	<p>Hot-air fan</p>

The cable assembly of R.F. connectors can only be done by well trained assembly staff and suitable assembly equipment. Huber+Suhr's skilled staff and specialised equipment are available to carry out complete R.F. lead-assembly on your behalf. We mount your connectors on cables at economic prices! Please contact our representative for further details of this service.

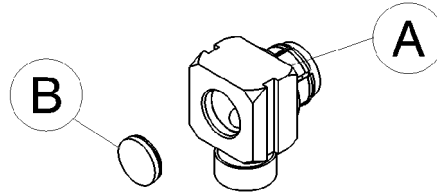
Revision	F
Date	17.02.2012
Initiator	4191/Prm



Alte Nr. der Montageanleitung 27533

<b>Verbinder-Typ:</b>	16_MMBX-50-2-4	<b>Innenleiter Kontaktierung:</b>	Gelötet
<b>Geeignete Kabel:</b>	Multiflex 86	<b>Aussenleiter Kontaktierung:</b>	Gelötet

## Stückliste Verbinder:



Für MULTIFLEX Kabel wird empfohlen einen Schrumpfschlauch zu verwenden. Der Schrumpfschlauch ist nicht enthalten im Verbinder.

## Montage Schritte:

Bild	Prozess	Merkmal / Prüfung	Werkzeuge
	<p>Kabel stirnseitig in Flussmittel tauchen und verzinnen. Kabel gemäss Figur abisolieren. Innenleiter mit 90° anspitzen</p>	<p>Das Lot muss auf einer Länge von min. 6.4 mm nach hinten fließen. Wenn das Kabel nicht in die Kabeleinführung passt, verzinnten Aussenleiter mit Flachzange kalibrieren.</p>	<p>Stanley Messer Flachzange Spitzfräser W 164</p>
	<p>Vorbereitetes Kabel in Gehäuse A stossen. Gehäuse A bei Y verlöten. Innenleiter mit Kontakt bei X verlöten.</p>	<p>Lange Hitze- einwirkung vermeiden. Lötstelle mit Alkohol kühlen und überschüssiges Flussmittel entfernen.</p>	<p>Kleiner LötKolben Alkohol Bürste</p>
	<p>Deckel B lose auf die Öffnung von Gehäuse A legen.</p>		
	<p>Werkzeug 74 Z-0-0-30 in die Nut Z einführen und durch Drehen des Griffes Deckel B ins Gehäuse A pressen.</p>	<p>Für Gehäuse A Haltewerkzeug W 146 verwenden.</p>	<p>Werkzeug 74 Z-0-0-30 Haltewerkzeug W 146</p>
	<p>Schrumpfschlauch über Gehäuse A schieben und mit dem Föhn schrumpfen. Spalt X max. 1mm.</p>	<p>Lange Hitze- einwirkungen vermeiden</p>	<p>Heissluftföhn</p>

Die Montage von HF-Verbindern kann nur durch geschultes Personal, das über die richtige Ausrüstung verfügt, erfolgen. Huber+Suhrner verfügt über ausgebildete Fachkräfte und rationelle Einrichtungen zur Herstellung kompletter HF-Verbindungsleitungen. Wir montieren Ihre Verbinder zu wirtschaftlichen Preisen! Wenden Sie sich an unsere Vertreter.

Version	F
Datum	17.02.2012
Erstellt	4191/Prm

For English text see overleaf