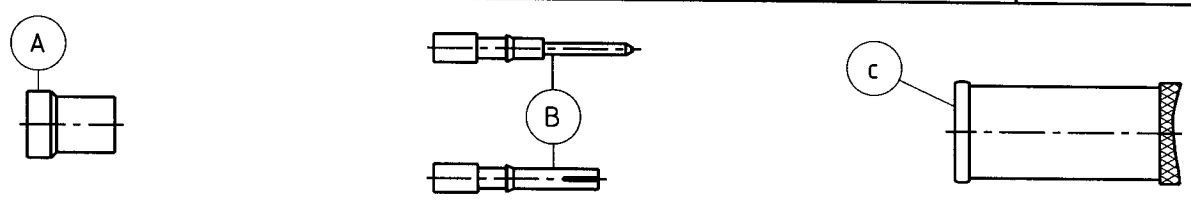
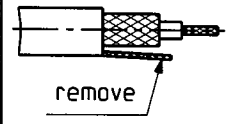


Tools and materials required:	Straight connector for flexible cable				
	Cable entry: SUHNER Full Crimp				
	Connector types:(e.g.)				
Knife or razor blade	11 MMCX 50-1-1	11 MMCX 50-1-2	21 MMCX 50-1-3	11 MMCX-50-1-9	
scissors	21 MMCX 50-1-1	21 MMCX 50-1-2			
Crimp tool (see table)	24 MMCX 50-1-1	24 MMCX 50-1-2			
This connector is supplied in 3 parts	Suitable cables:	RG 178 B/U	K 01152-7	MURATA	Gore CXN 2856
	Centre contact:	cavity (1) 0,75			
	Braid:	cavity 2,67			
	Crimp tool (small)	76 Z-0-2-53			
Crimp tool (large)	76 Z-0-0-26				

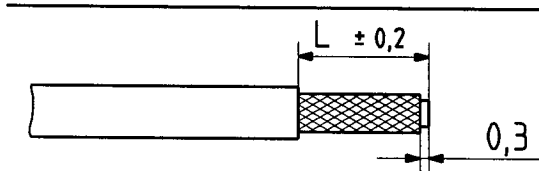
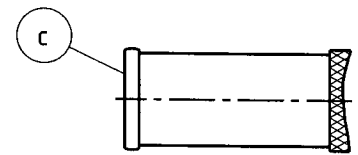
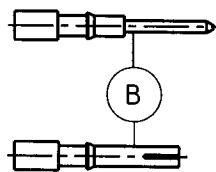
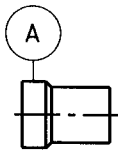


	<p>Prepare cable according to diagram.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Connector types</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>...MMCX 50-1-1 /-9</td> <td>4,8mm</td> </tr> <tr> <td>...MMCX 50-1-2 /-3</td> <td>3,7mm</td> </tr> </tbody> </table>	Connector types	L	...MMCX 50-1-1 /-9	4,8mm	...MMCX 50-1-2 /-3	3,7mm
Connector types	L						
...MMCX 50-1-1 /-9	4,8mm						
...MMCX 50-1-2 /-3	3,7mm						
	<p>Slide ferrule A over braid until stop. Fold back braid over ferrule A and trim overlapping braid. Remove dielectric. For easier handling of this operation we recommend the tool Mini-Strip from nitronic (<a href="http://www.nitronic.ch">www.nitronic.ch</a>) CAUTION : Do not damage braid, dielectric and inner conductor of cable.</p>						
	<p>Push contact B over inner conductor of cable to abut cable dielectric and crimp. Control dimension Y :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Connector types</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>...MMCX 50-1-1 /-9</td> <td>0,7...1,3mm</td> </tr> <tr> <td>...MMCX 50-1-2 /-3</td> <td>0,9...1,4mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>Push contact B into the body C.</p>	Connector types	Y	...MMCX 50-1-1 /-9	0,7...1,3mm	...MMCX 50-1-2 /-3	0,9...1,4mm
Connector types	Y						
...MMCX 50-1-1 /-9	0,7...1,3mm						
...MMCX 50-1-2 /-3	0,9...1,4mm						
	<p>Crimp body C. Make sure that crimping is symmetrical on body C.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Types</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11 MMCX ...</td> <td rowspan="2">typ 1,0 mm</td> </tr> <tr> <td>21 MMCX ...</td> </tr> </tbody> </table>	Types	X	11 MMCX ...	typ 1,0 mm	21 MMCX ...	
Types	X						
11 MMCX ...	typ 1,0 mm						
21 MMCX ...							

SUHNER'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

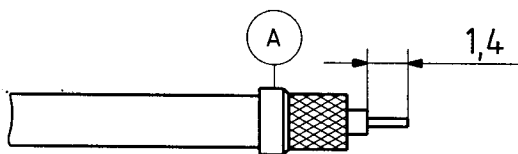


Benötigte Hilfsmittel: Messer oder Rasierklinge Schere Klemmwerkzeug (siehe Tabelle)	Gerader Verbinder für flexible Kabel			
	Kabeleinführung: SUHNER Voll-Klemmung			
Dieser Verbinder wird in 3 losen Teilen geliefert.	Verbinder Typen: (z.B)			
	11 MMCX 50-1-1	11 MMCX 50-1-2	21 MMCX 50-1-3	11 MMCX-50-1-9
	21 MMCX 50-1-1	21 MMCX 50-1-2		
	24 MMCX 50-1-1	24 MMCX 50-1-2		
	Geeignete Kabel:	RG 178 B/U	K 01152-7	MURATA
Innenleiter:	Aus sparung (1) 0,75			
Aussenleiter:	Aus sparung 2,67			
Zange ( klein )	76 Z-0-2-53			
Zange ( gross )	76 Z-0-0-26			

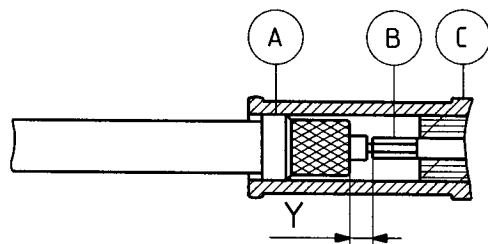


Kabel gemäss Figur abisolieren.

Verbindertyp	L
...MMCX 50-1-1 /-9	4,8mm
...MMCX 50-1-2 /-3	3,7mm



Hülse A über die Abschirmung bis zum Anschlag schieben. Geflecht über die Hülse A zurückstülpen und überstehende Drähte abschneiden. Dielektrikum entfernen. Zur einfacheren Abisolierung des Dielektrikums empfehlen wir das Werkzeug Mini-Strip der Firma Nitronic ([www.nitronic.ch](http://www.nitronic.ch))  
**ACHTUNG** : Innenleiter, Abschirmung und Dielektrikum nicht beschädigen.

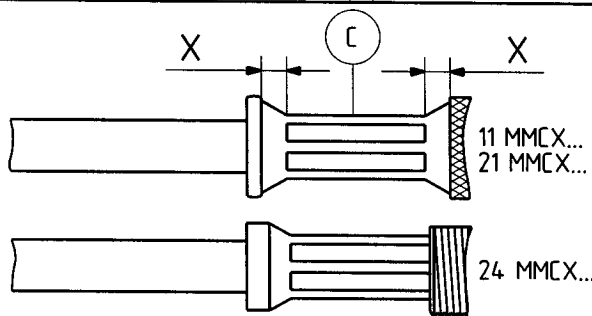


Kontakt B über Kabelinnenleiter bis zum Dielektrikum stossen und klemmen.

Mass Y kontrollieren :

Verbindertyp	Y
...MMCX 50-1-1 /-9	0,7...1,3mm
...MMCX 50-1-2 /-3	0,9...1,4mm

Kontakt B in Gehäuse C einführen.



Gehäuse C klemmen. Die Klemmung muss symmetrisch zu Gehäuse C stehen.

Typen	X
11 MMCX ...	typ 1,0 mm
21 MMCX ...	

SUHNER verfügt über gut ausgebildete Fachkräfte und rationelle Einrichtungen zur Herstellung kompletter HF-Verbindungsleitungen. Wir montieren Ihre Verbinder zu wirtschaftlichen Preisen! Wenden Sie sich an unsere Vertreter.



**HUBER + SUHNER AG CH-9100 HERISAU**

for English text see overleaf