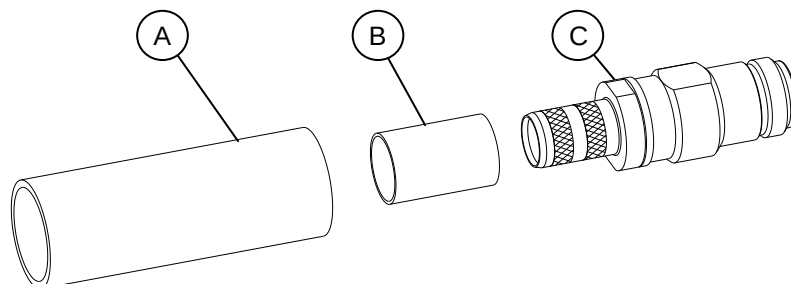




Connector type:	21_N-50-9-11	Inner conductor contact:	Plugged
Suitable cables:	SPUMA-500	Outer conductor contact:	Crimped (Cavity 12.4)

Parts list connector:

Assembly steps:



Picture	Process	Feature / Check	Tools required
	Slide shrink tube A and ferrule B onto cable. Prepare cable according to diagram. Cut foil on same length as dielectric.	Do not damage inner conductor, dielectric, foil and braid of cable.	Suitable stripping tool Scissors
	Form tip of inner conductor of cable to a cone.	Ensure that the inner conductor of cable is straight. Ensure that the cone end is well formed.	File
	Splay out braid and insert cable in connector body C until stop.	Ensure that braid lies above the crimp neck and the foil enters the body C.	
	Slide ferrule B over braid and crimp as close to connector body C as possible.	During the crimping push the cable against the body C.	Crimp tool : Cavity 12.4 For large crimp tool and table press use insert 76_Z-0-10-14
	Slide shrink tube A over ferrule B and shrink to connector body C. Dimension X max. 1mm.	For achieving better adhesive sealing of the shrinking tube, clean surfaces on body and cable, e.g. with Acetone. Avoid excessive heat. Glue of the shrink tube has to ooze out slightly on both sides.	Acetone Hot-air fan

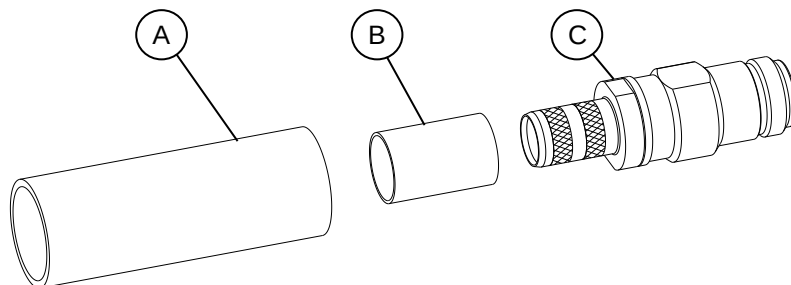
The cable assembly of R.F. connectors can only be done by well trained assembly stuff and suitable assembly equipment. Huber+Suhrner's skilled stuff and specialised equipment are available to carry out complete R.F. lead-assembly on your behalf. We mount your connectors on cables at economic prices!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

Revision	D
Date	16.03.2021
Initiator	4884 / TIS



Verbinder-Typ:	21_N-50-9-11	Innenleiter Kontaktierung:	Gesteckt
Geeignete Kabel:	SPUMA-500	Aussenleiter Kontaktierung:	Geklemmt(Aussparung 12.4)

Stückliste Verbinder:



Montage Schritte:

Bild	Prozess	Merkmal / Prüfung	Werkzeuge
	Schrumpfschlauch A und Hülse B auf das Kabel schieben. Kabel gemäss Figur abisolieren. Folie gleich lang wie Dielektrikum zurück schneiden.	Innenleiter, Dielektrikum, Folie und Abschirmung nicht beschädigen.	Geeignetes Abisolierwerkzeug Schere
	Kabelinnenleiter anfasen.	Darauf achten, dass der Innenleiter gerade ist. Spitze muss sauber sein.	Feile
	Abschirmung aufspreizen und Kabel in Gehäuse C bis zum Anschlag einführen.	Abschirmung muss über dem Klemmhals liegen und Folie muss in das Gehäuse C eingeführt werden.	
	Hülse B über die Abschirmung schieben und möglichst nahe am Gehäuse C klemmen.	Während dem Klemmen das Kabel gegen das Gehäuse C drücken.	Klemmeinsatz : Aussparung 12.4 Für grosse Zange und Tischpresse Einsatz 76_Z-0-10-14
	Schrumpfschlauch A über Hülse B schieben und beim Gehäuse C schrumpfen. Spalt X max. 1mm.	Für eine bessere Haftung des Schrumpfschlauches, Klebeflächen an Gehäuse und Kabel reinigen, z.B. mit Aceton. Lange Hitzeeinwirkung vermeiden. Kleber des Schrumpfschlauches muss beidseitig leicht herausquellen.	Aceton Heissluftföhn

Die Montage von HF-Verbindern kann nur durch geschultes Personal, das über die richtige Ausrüstung verfügt, erfolgen. Huber+Suhr 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	D
Datum	16.03.2021
Erstellt	4884 / TIS

Montageanleitung

Serie N

0000468957

