

Multiband-Portabel-Dipol

Band	Länge Teilstück (m)	Länge gesamt (m)
10 m	2,48	2,48
12 m	0,47	2,95
15 m	0,53	3,48
17 m	0,58	4,06
20 m	1,09	5,15
30 m	2,11	7,26
40 m	3,16	10,42

Tabelle 1: Masse für einen Dipolschenkel

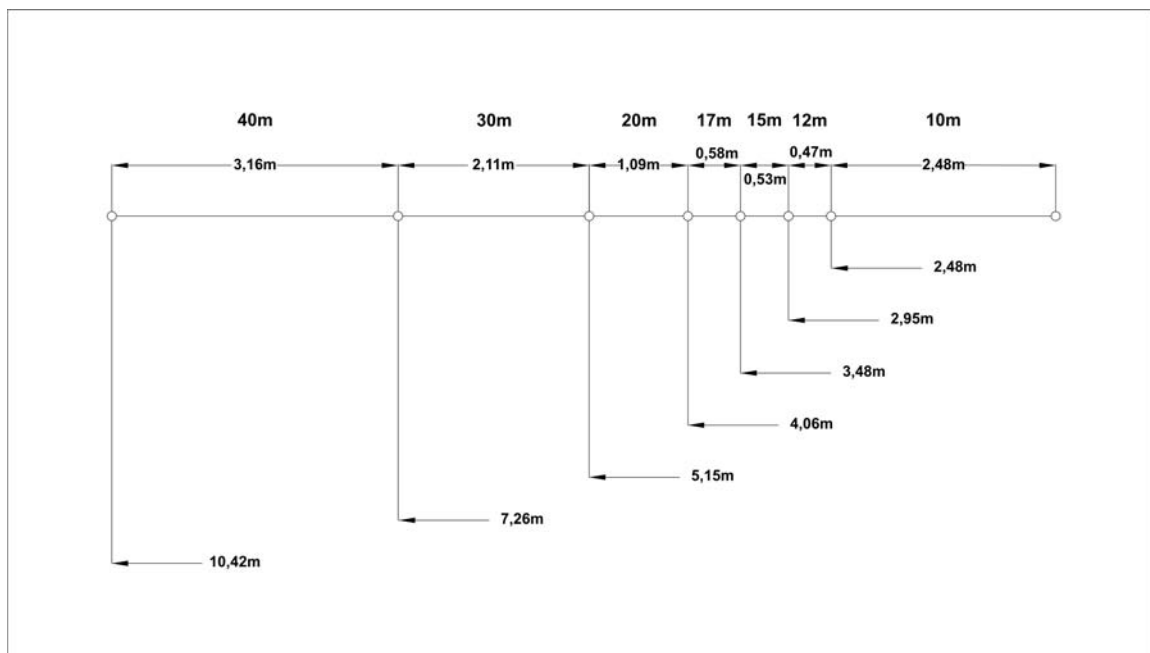


Bild 1: Massskizze

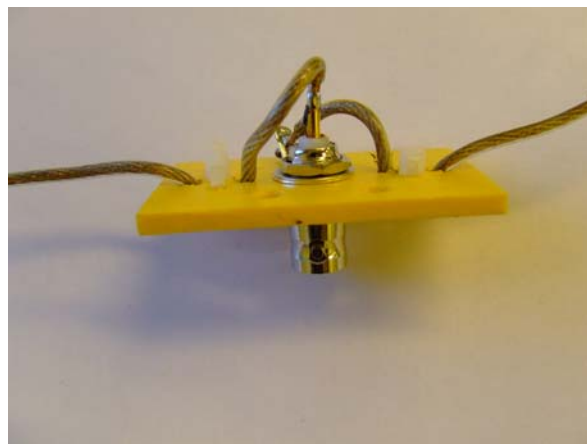


Bild 2: Realisierung Speisepunkt

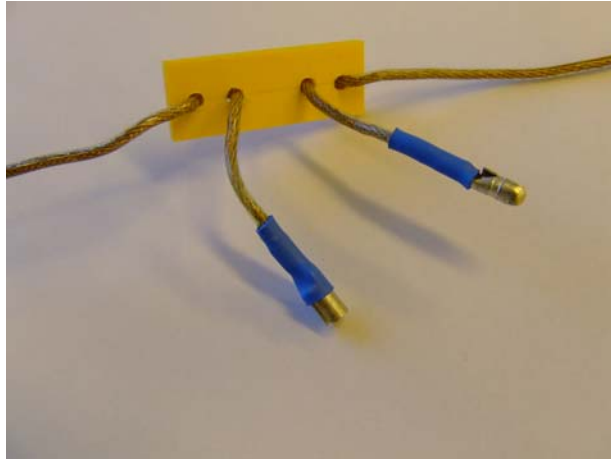


Bild 3: Realisierung Verbindungsstelle

Multiband-Vertikal

Band	Strahler	Radial	Stub ($0,034 \lambda$)	Koaxkabelstück ($0,216 \lambda$)
10 m	9,40 m		0,24 m	1,46 m
12 m	7,00 m	2,84 m	0,34 m	1,46 m
15 m (1)	7,00 m		0,34 m	2,03 m
15 m (2)	9,40 m	9,40 m		
17 m	9,40 m	3,93 m	0,48 m	2,03 m
20 m	9,40m		0,48 m	2,98 m
30 m	7,00 m	7,00 m		
40 m	9,40 m	9,40 m		

Tabelle 2: Bemessung der Anpassleitungen und Radials

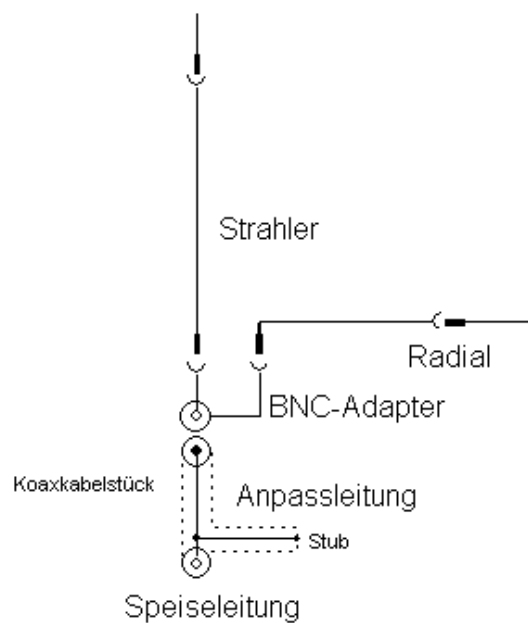


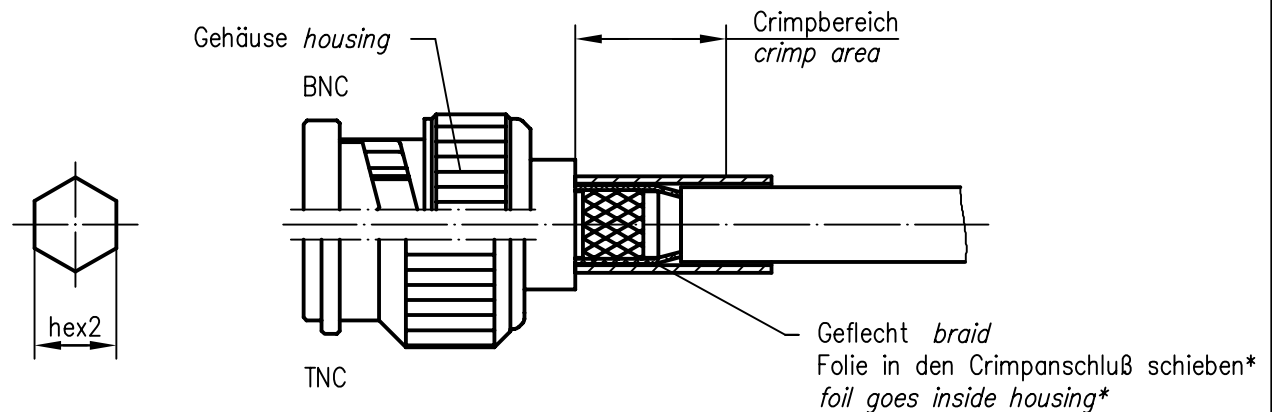
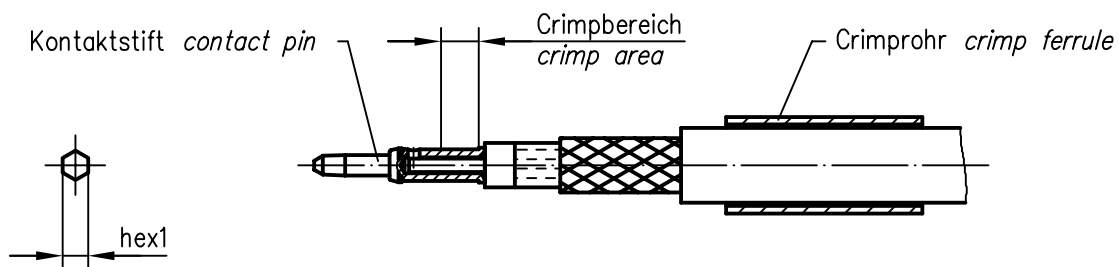
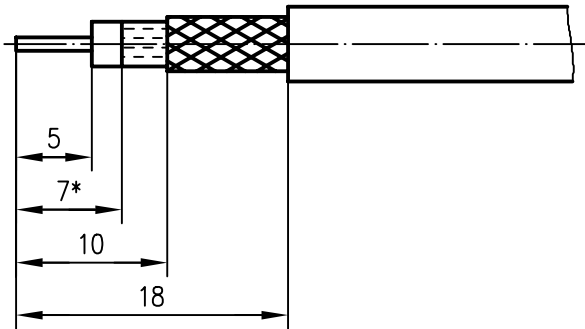
Bild 4: Prinzipdarstellung



Bild 5: Realisierungsmöglichkeiten Stub



Bild 6: Strahler



* nur für Kabel mit Folie / only for cables with foil

XX	Crimpeinsatz crimp insert	6kt.1 x Länge hex1 x length	6kt.2 x Länge hex2 x length	
04	N01001L1274	1.69x2.5	4.52x8	
05	N01001A0005	1.69x2.5	5.41x8	isol. Ausführung mit Tülle <i>insulated type with cable relief</i>
07	N01001A0004	1.69x2.5	7.01x8	
08	N01001J1274	1.69x2.5	8.23x8	
10	N01001I1274	1.75x2.5	9.73x10	
31	N01001A0056	1.69x2.5	6.48x8	

d	17233	25.11.05	JA
c	12656	06.07.01	MA
b	7542	05.02.97	BE
a	7000	14.08.96	BE
Index index	Änderung modification	Datum date	Name name

	Datum date	Name name
Gez. drawn	17.10.91	Sn
Gepr. app'd	18.10.91	HM

**Series BNC/TNC crimp
Serie BNC/TNC crimp**

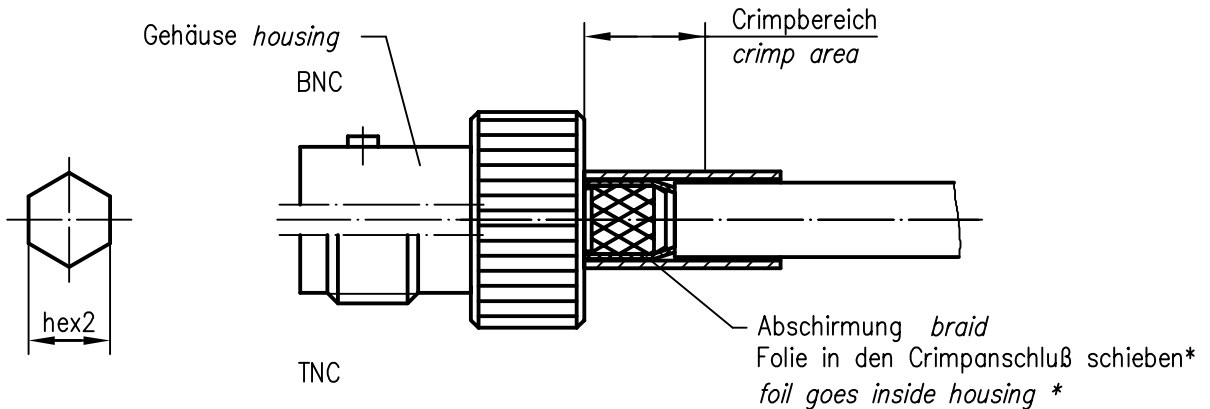
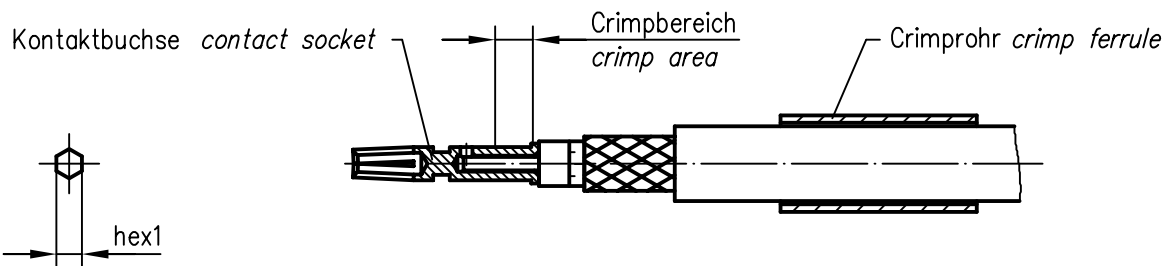
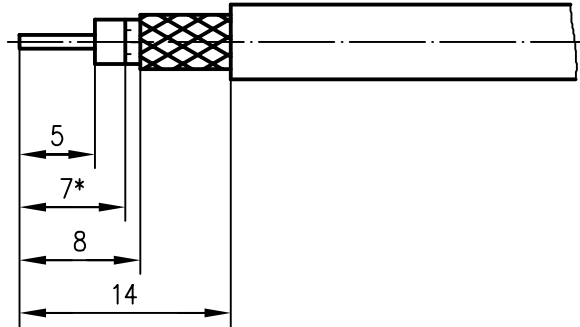
Untert. Art	TG-Nr. T00100A0200
----------------	-----------------------

Ersatz für/replacement for
Zeichnung vom 03.09.91



Original original	A4	Blatt sheet	1/1
----------------------	----	----------------	-----

Maßstab scale	2:1
------------------	-----



* nur für Kabel mit Folie / only for cables with foil

XX	Crimpeinsatz crimp insert	6kt.1 x Länge hex1 x length	6kt.2 x Länge hex2 x length
04	N01001L1274	1.69x2.5	4.52x8
05	N01001A0005	1.69x2.5	5.41x8
10	N01001I1274	1.75x2.5	9.73x10
31	N01001A0056	1.69x2.5	6.48x8

e	17233	25.11.05	JA
d	13399	25.04.02	MA
c	12656	06.07.01	MA
b	8837	25.02.98	BE
Index index	Änderung modification	Datum date	Name name

	Datum date	Name name
Gez. drawn	17.05.91	Poe
Gepr. app'd	14.08.96	BE

**Series BNC/TNC crimp
Serie BNC/TNC crimp**

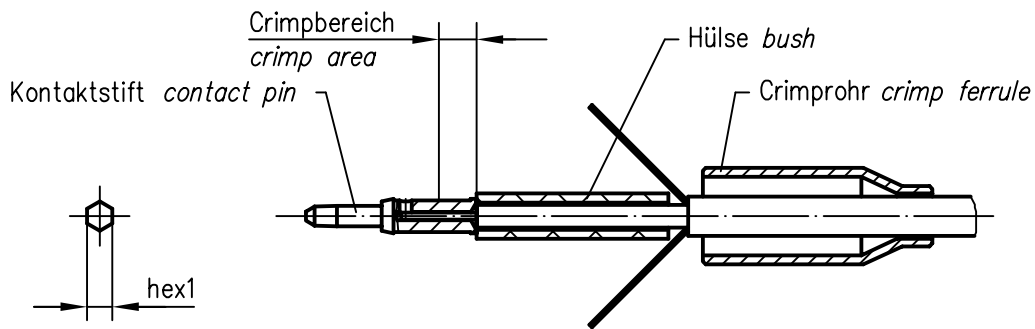
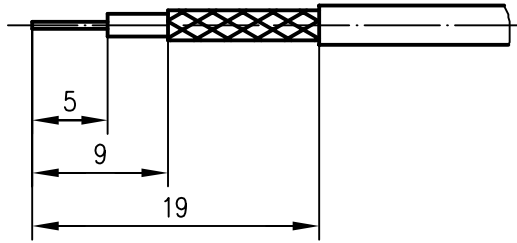
Untert. Art	TG-Nr. T00100A0800
----------------	-----------------------

Ersatz für/replacement for
Zeichnung vom 10.05.90

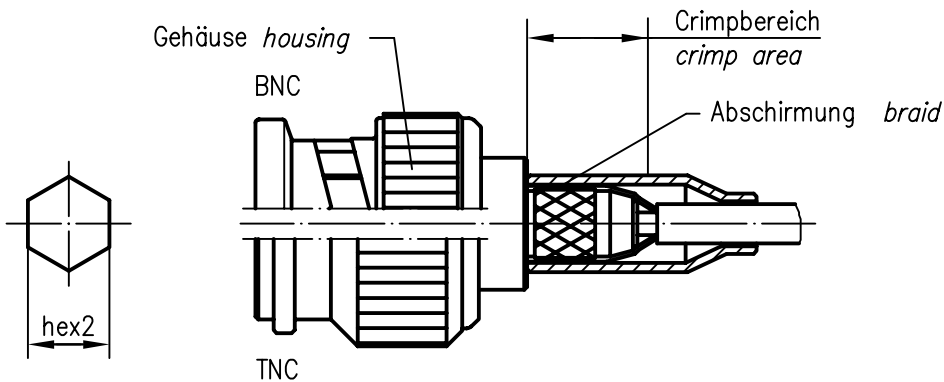


Original original	A4	Blatt sheet	1/1
----------------------	----	----------------	-----

Maßstab scale	2:1
------------------	-----



Kontaktstift mit der Hülse in das Gehäuse einschieben
push in assembled pin and bush into connector body



XX	Crimpeinsatz <i>crimp insert</i>	6kt.1 x Länge <i>hex1 x length</i>	6kt.2 x Länge <i>hex2 x length</i>	
05	N01001A0005	1.69x2.5	5.41x8	

b	12656	06.07.01	MA
a	7000	14.08.96	BE
Index <i>index</i>	Änderung <i>modification</i>	Datum <i>date</i>	Name <i>name</i>

	Datum <i>date</i>	Name <i>name</i>
Gez. <i>drawn</i>	24.03.93	JB
Gepr. <i>app'd</i>	09.01.92	MaH

**Series BNC/TNC crimp
Serie BNC/TNC crimp**

Untert.- Art	TG-Nr.
R	T00100A2500

Ersatz für / *replacement for*
Zeichnung vom 28.11.91

Original <i>original</i>	A4	Blatt <i>sheet</i>	1/1
-----------------------------	----	-----------------------	-----

Maßstab <i>scale</i>	2:1
-------------------------	-----

