

Koax Adapter



DAMAR & HAGEN

made
in
germany

	Seite
Damar & Hagen.....	2
Produktbeschreibung	3
Adapter-Übersichtstabelle	4
Adapter	
Adapter.....	9
Sachnummernverzeichnis	25



Damar & Hagen

über 90 Jahre – made in Germany



Damar & Hagen wurde 1922 von Georg Damar und Georg Hagen gegründet.

Durch die klar spezifizierte Ausrichtung des Unternehmens seit Gründungsbeginn kann auf eine breite Plattform an Erfahrung, Qualitätsproduktion und Know-how zurückgegriffen werden. Zudem ist Damar & Hagen zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015.

Anhand ständiger Marktanpassung mit gezielter Produkterweiterung, sowie laufenden Investitionen in Werkzeuge und Maschinen verbunden mit dem Einsatz umfangreicher Prüf- und Messsysteme präsentiert Damar & Hagen heute ein umfassendes Sortiment an Steckverbindern auf das unsere Kunden weltweit zugreifen.

Unsere qualitativ hochwertigen Steckverbindungen und sonstige Produkte entstehen oftmals in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden. So individuell die Aufgabenstellungen unserer Kunden auch sind – mit dem vorhandenen Know-how und unserer jahrzehntelangen Erfahrung verfolgen wir nur ein Ziel: Eine kundenspezifische Lösung mit einem guten Preis-/Leistungsverhältnis!

Mit dieser innovativen Ausrichtung wie bisher gehen wir auch in die Zukunft. Qualität, Individualität und Flexibilität sind in unserem Haus gelebte Unternehmensziele für unsere Geschäftspartner.

Leistung verbindet.



Koax Adapter – individuelle Verbindungen

Die Koax Adapter von Damar & Hagen sind hochwertige Verbindungselemente. Ein umfangreiches Sortiment lässt beinahe alle Serien miteinander verbinden.

Es handelt sich um Steckverbindungen, bei der gleichermaßen ein Höchstmaß an mechanischer und elektrischer Betriebssicherheit (große Stecktiefe, Rastung, Außenleitervergoldung etc.) mit hervorragenden Eigenschaften verknüpft ist.

Zusätzlich sind die Steckverbinder und Adapter von Damar & Hagen neben der qualitativ hochwertigen Verarbeitung, auch für Ihre Robustheit und Langlebigkeit bekannt.



Technische Daten

Adapter zwischen den Serien - Zuordnung der jeweiligen Abbildungs-Nummern

m(ale) = Stecker / f(emale) = Buchse

Connection between series		BNC 50 Ohm		BNC 75 Ohm		BNC/DS		BNC HD		BNCmicro 75 Ohm		DS 75 Ohm		FME		IEC		Laborsteck- verbindung		N 50 Ohm		N 75 Ohm		
		m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m
BNC 50 Ohm	m																	10		45				
	f															7				45				
BNC 75 Ohm	m									30	28						13						32	
	f									29	27													
BNC/DS	m												50											
	f											49												
BNC HD	m																							
	f																							
BNCmicro 75 Ohm	m			30	29																			
	f			28	27																			
DS 75 Ohm	m							49																
	f					50																		
FME	m																			48				
	f																							
IEC	m		7																					
	f			13																				
Laborsteck- verbindung	m																							
	f	10																						
N 50 Ohm	m		45										48											
	f	45																						
N 75 Ohm	m																							
	f			32																				
Sicherheits- steck- verbindung	m																							
	f	4; 5																						
SMA	m	18	12																					
	f																				31			
SMB	m		19																					
	f	20																						
TNC 50 Ohm	m	1	8																44		47			
	f	9	11		17																			
TNC 75 Ohm	m			14	16																			
	f			15																				
UHF	m		53																					
	f	3																						
Video HDTV	m							21				23												
	f						22				24													
1,0/2,3 DIN 47297	m																							
	f			26	25																			
1,5/5,6 DIN 47295	m				34																			
	f																							
2,5/6 DIN 47296	m	6	36																					
	f	2																						
4/13 DIN 47284	m		41										51											
	f	42	37									43												

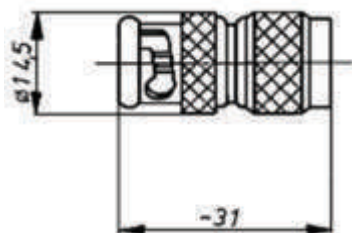


Connection between series		Sicherheitssteckverbindung		SMA		SMB		TNC 50 Ohm		TNC 75 Ohm		UHF		Video HDTV		1,0/2,3 DIN 47297		1,6/5,6 DIN 47295		2,5/6 DIN 47296		4/13 DIN 47284		
		m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m	f	m
BNC 50 Ohm	m		4, 5	18			20	1	9				3							6	2		42	
	f			12		19		8	11			53								36		41	37	
BNC 75 Ohm	m									14	15					26								
	f									17	16				54	25	34							
BNC/DS	m																							
	f																							
BNC HD	m													22										
	f												21											
BNCmicro 75 Ohm	m																							
	f																							
DS 75 Ohm	m													24									43	
	f												23									51		
FME	m																							
	f																							
IEC	m																							
	f																							
Laborsteckverbindung	m																							
	f							44																
N 50 Ohm	m			31																				
	f							47																
N 75 Ohm	m																							
	f																							
Sicherheitssteckverbindung	m																							
	f																							
SMA	m																							
	f																							
SMB	m																							
	f																							
TNC 50 Ohm	m																							
	f																							
TNC 75 Ohm	m																							
	f																							
UHF	m																							52
	f																							40
Video HDTV	m																							
	f																							
1,0/2,3 DIN 47297	m																							
	f																							
1,6/5,6 DIN 47295	m																							33
	f																						39	
2,5/6 DIN 47296	m																							35
	f																						38	
4/13 DIN 47284	m																		39		38			
	f											52	40					33			35			

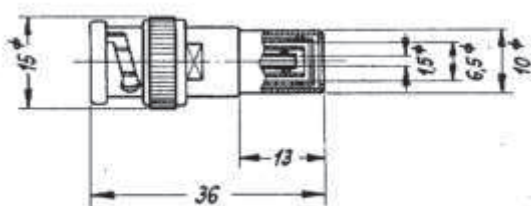


Adapter

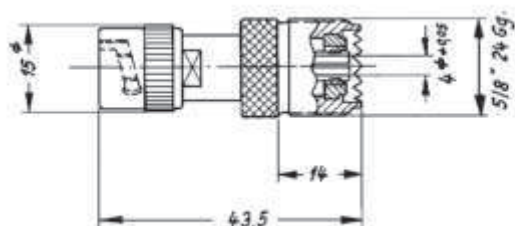
1



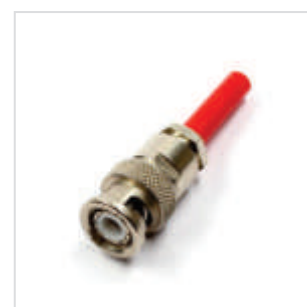
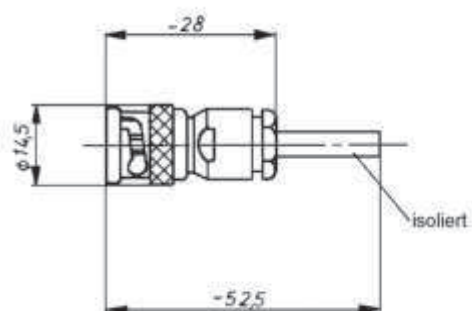
2



3



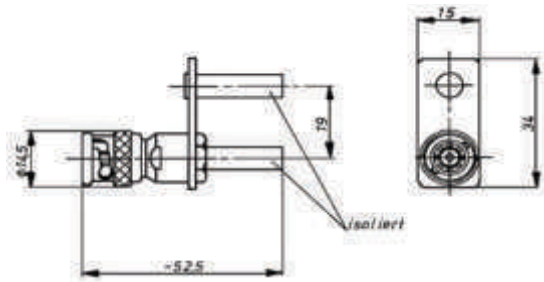
4



Nr.	Sachnummer	Bezeichnung 1. Seite	2. Seite
1	1-3925-2910	Stecker BNC 50 Ohm	↔ Stecker TNC 50 Ohm
2	1-1835-2930	Stecker BNC 50 Ohm	↔ Buchse 2,5/6 DIN 47296
3	1-1836-2930	Stecker BNC 50 Ohm	↔ Buchse UHF
4	1-3106-3030	Stecker BNC 50 Ohm	↔ Sicherheitssteckverbindung Multicontact 1 Buchse Ø 4 mm

Adapter

5

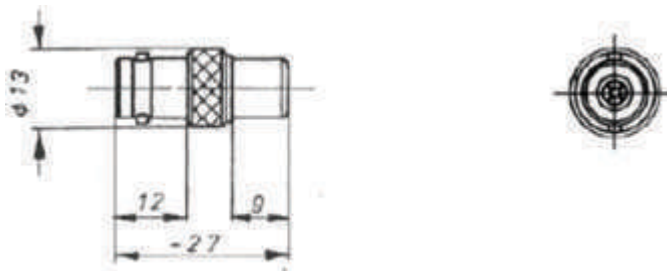


6

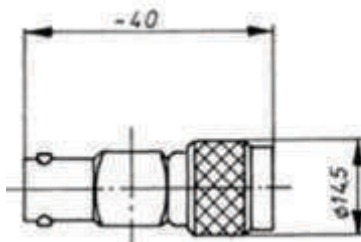
Stecker BNC 50 Ohm ↔ Stecker 2,5/6 DIN 47296



7

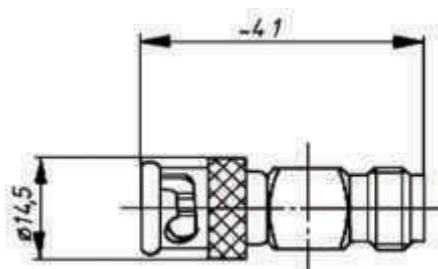


8



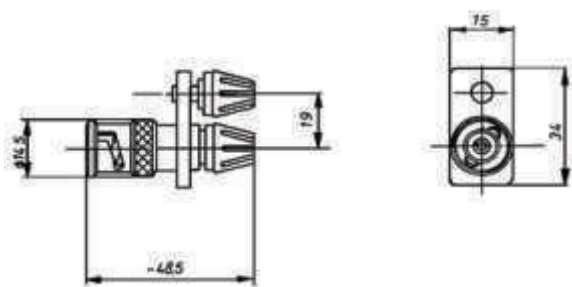
Nr.	Sachnummer	Bezeichnung 1. Seite	2. Seite
5	1-3053-3030	Stecker BNC 50 Ohm	↔ Sicherheitssteckverbindung Multicontact 2 Buchsen Ø 4 mm
6	1-2463-2910	Stecker BNC 50 Ohm	↔ Stecker 2,5/6 DIN 47296
7	1-3459-2930	Buchse BNC 50 Ohm	↔ Stecker IEC
8	1-3723-2930	Buchse BNC 50 Ohm	↔ Stecker TNC 50 Ohm

9

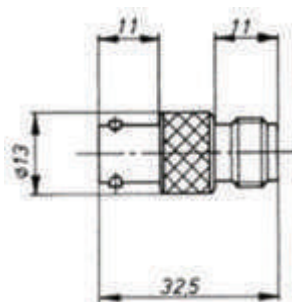


Kein Bild

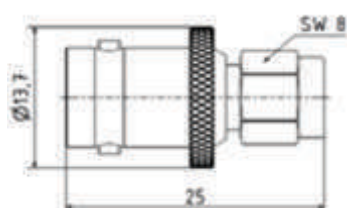
10



11

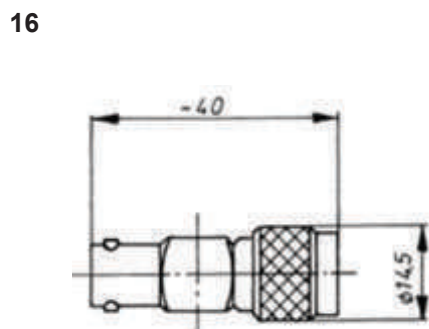
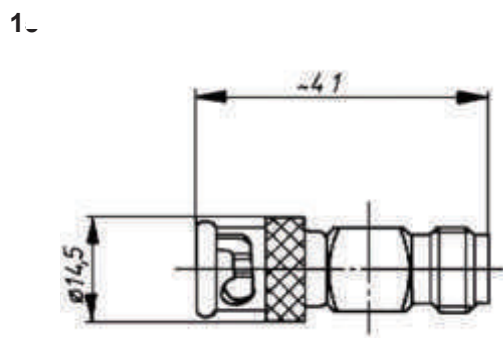
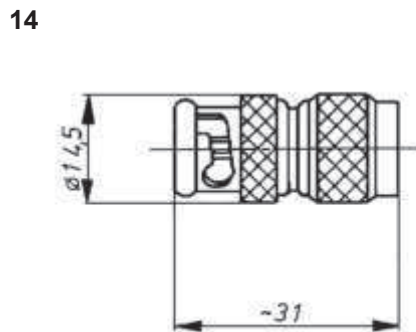
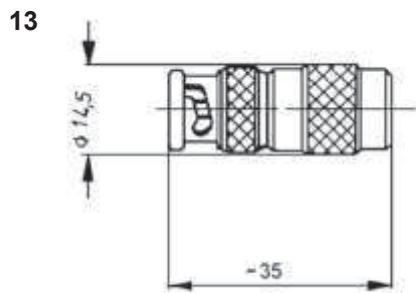


12



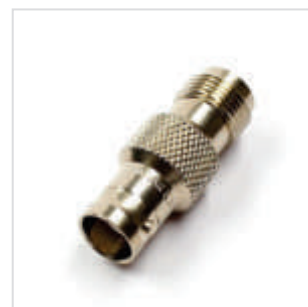
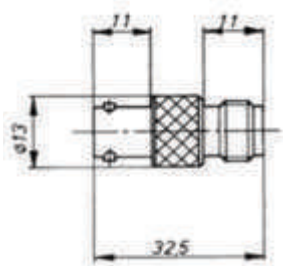
Nr.	Sachnummer	Bezeichnung 1. Seite	2. Seite
9	1-3760-2930	Stecker BNC 50 Ohm	↔ Buchse TNC 50 Ohm
10	1-1396-3030	Stecker BNC 50 Ohm	↔ Laborsteckverbindung „Banane“ 2 Buchsen Ø 4 mm mit Kabelklemmung
11	1-3926-2950	Buchse BNC 50 Ohm	↔ Buchse TNC 50 Ohm
12	1-8013-12035	Buchse BNC 50 Ohm	↔ Stecker SMA 50 Ohm

Adapter

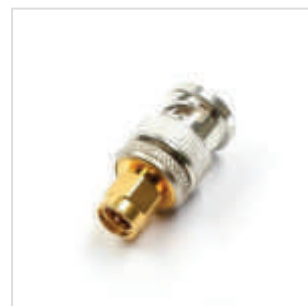
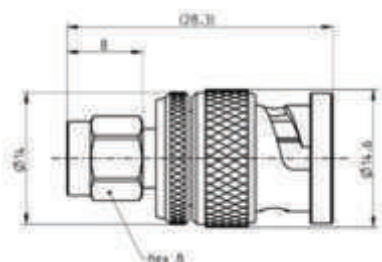


Nr.	Sachnummer	Bezeichnung	
		1. Seite	2. Seite
13	1-3458-2930	Stecker BNC 75 Ohm	↔ Buchse IEC
14	1-3921-2910	Stecker BNC 75 Ohm	↔ Stecker TNC 75 Ohm
15	1-3922-2930	Stecker BNC 75 Ohm	↔ Buchse TNC 75 Ohm
16	1-3923-2930	Buchse BNC 75 Ohm	↔ Stecker TNC 50 Ohm

17



18



19

Stecker SMB ↔ Buchse BNC 50 Ohm



20

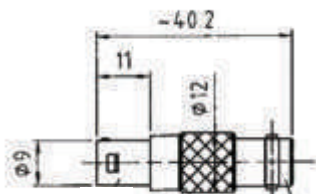
Buchse SMB ↔ Stecker BNC 50 Ohm



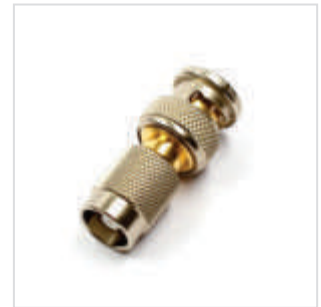
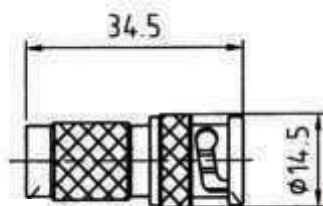
Nr.	Sachnummer	Bezeichnung 1. Seite	2. Seite
17	1-3924-2950	Buchse BNC 75 Ohm ↔	Buchse TNC 50 Ohm
18	1-8575-2930	Stecker SMA ↔	Stecker BNC 50 Ohm
19	1-4242-2950	Stecker SMB ↔	Buchse BNC 50 Ohm
20	1-4243-2930	Buchse SMB ↔	Stecker BNC 50 Ohm

Adapter

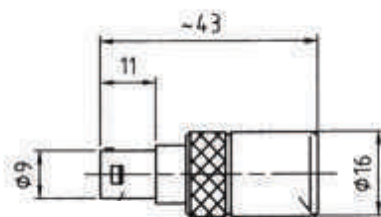
21



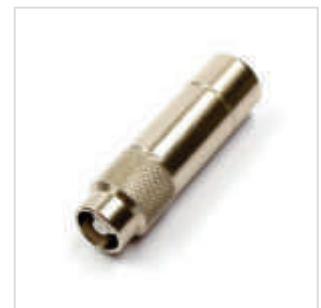
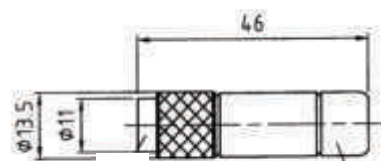
22



23



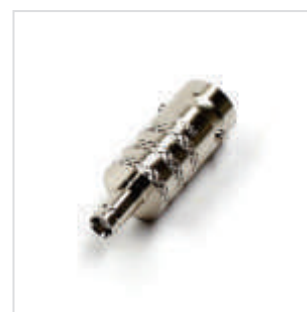
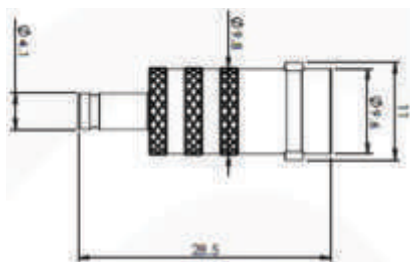
24



Nr.	Sachnummer	Bezeichnung	
		1. Seite	2. Seite
21	1-7085-11570	Stecker Video HDTV	↔ Buchse BNC HD
22	1-7086-11530	Buchse Video HDTV	↔ Stecker BNC HD
23	1-7087-11570 ¹⁾	Stecker Video HDTV	↔ Buchse DS
24	1-7088-11630 ¹⁾	Buchse Video HDTV	↔ Stecker DS

¹⁾ Gebrauchsmusterrechtlich geschützt (DBP Nr. 4229705)

25



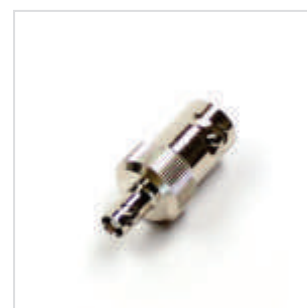
26

Buchse 1,0/2,3 ↔ Stecker BNC



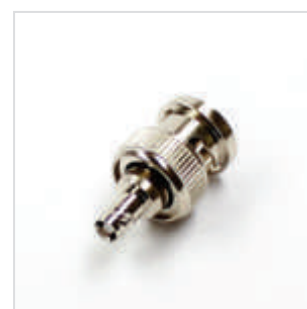
27

Buchse BNCmicro¹⁾ ↔ Buchse BNC



28

Buchse BNCmicro¹⁾ ↔ Stecker BNC



Nr.	Sachnummer	Bezeichnung 1. Seite	2. Seite
25	1-8460-2930	Buchse 1,0/2,3 75 Ohm	↔ Buchse BNC 75 Ohm
26	1-8554-2930	Buchse 1,0/2,3 75 Ohm	↔ Stecker BNC 75 Ohm
27	1-8552-2930	Buchse BNCmicro ¹⁾ 75 Ohm	↔ Buchse BNC 75 Ohm
28	1-8553-2930	Buchse BNCmicro ¹⁾ 75 Ohm	↔ Stecker BNC 75 Ohm

¹⁾ BNCmicro – steckkompatibel mit HD-BNC™ von Amphenol®

Adapter

29

Stecker BNCmicro¹⁾ ↔ Buchse BNC 75 Ohm

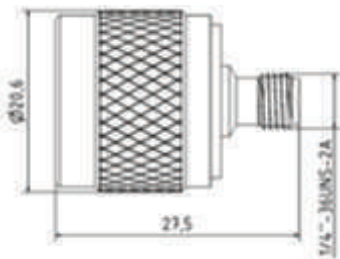


30

Stecker BNCmicro¹⁾ ↔ Stecker BNC 75 Ohm



31



32

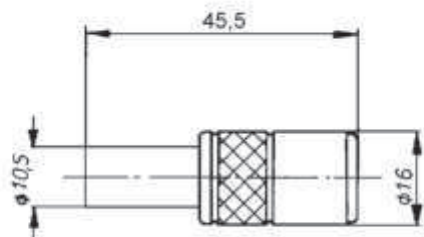
Buchse N 75 Ohm ↔ Stecker BNC 75 Ohm



Nr.	Sachnummer	Bezeichnung 1. Seite	2. Seite
29	1-8578-2930	Stecker BNCmicro ¹⁾ 75 Ohm ↔	Buchse BNC 75 Ohm
30	1-8596-2930	Stecker BNCmicro ¹⁾ 75 Ohm ↔	Stecker BNC 75 Ohm
31	1-7940-11930	Stecker N 50 Ohm ↔	Buchse SMA 50 Ohm
32	1-5053-2930	Buchse N 75 Ohm ↔	Stecker BNC 75 Ohm

¹⁾ BNCmicro – steckkompatibel mit HD-BNC™ von Amphenol®

33

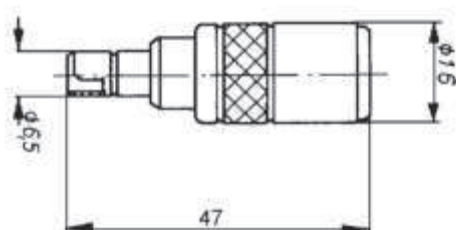


34

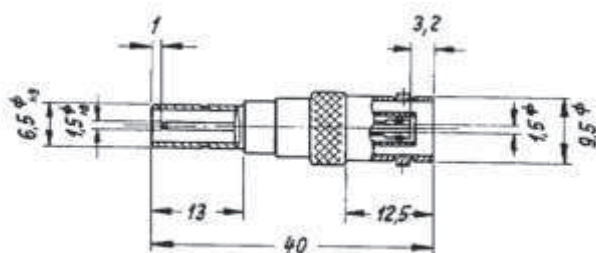
Stecker 1,6/5,6 DIN 47295 Form B ↔ Buchse BNC 75 Ohm



35



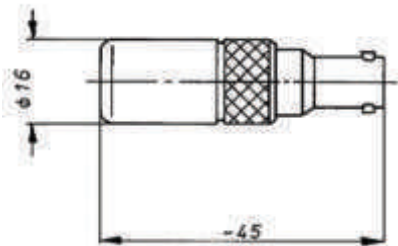
36



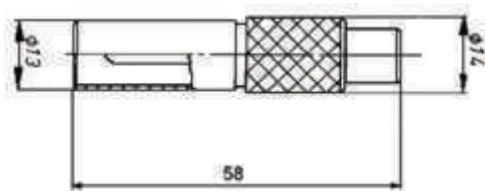
Nr.	Sachnummer	Bezeichnung 1. Seite	2. Seite
33	1-1830-2930	Stecker 1,6/5,6 DIN 47295 Form B ↔	Buchse 4/13 DIN 47284
34	1-5080-2930	Stecker 1,6/5,6 DIN 47295 Form A ↔	Buchse BNC 75 Ohm
35	1-1828-2930	Stecker 2,5/6 DIN 47296 ↔	Buchse 4/13 DIN 47284
36	1-1829-2930	Stecker 2,5/6 DIN 47296 ↔	Buchse BNC 50 Ohm

Adapter

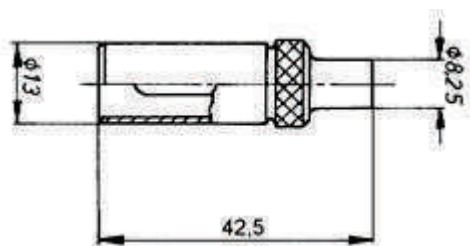
37



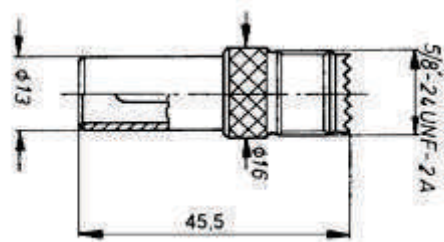
38



39

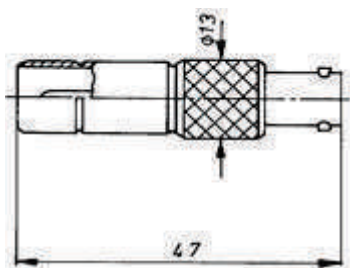


40

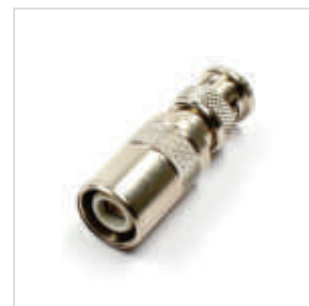
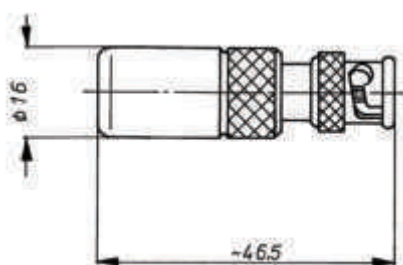


Nr.	Sachnummer	Bezeichnung 1. Seite		2. Seite
37	1-1474-2950	Buchse 4/13 DIN 47284	↔	Buchse BNC 50 Ohm
38	1-1824-2930	Stecker 4/13 DIN 47284	↔	Buchse 2,5/6 DIN 47296
39	1-1825-2930	Stecker 4/13 DIN 47284	↔	Buchse 1,6/5,6 DIN 47295
40	1-1826-2930	Buchse 4/13 DIN 47284	↔	Buchse UHF

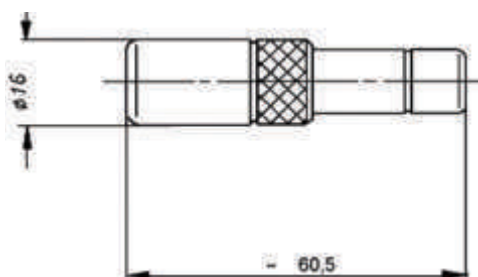
41



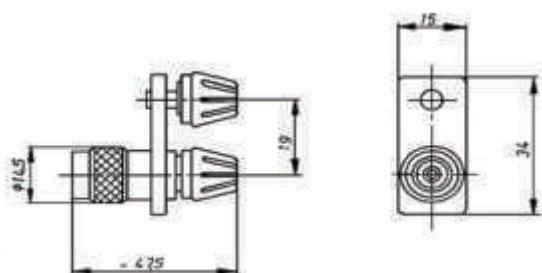
42



43



44



Nr.	Sachnummer	Bezeichnung 1. Seite	2. Seite
41	1-1827-2930	Stecker 4/13 DIN 47284	↔ Buchse BNC 50 Ohm
42	1-1834-2930	Buchse 4/13 DIN 47284	↔ Stecker BNC 50 Ohm
43	1-4283-2930 ¹⁾	Buchse 4/13 DIN 47284	↔ Stecker DS
44	1-3052-3030	Stecker TNC 50 Ohm	↔ Laborsteckverbindung Banane 2 Buchsen Ø 4 mm mit Kabelklemmung

¹⁾ Gebrauchsmusterrechtlich geschützt (DBP Nr. 4229705)

Adapter

45

Buchse N 50 Ohm ↔ Stecker BNC 50 Ohm



46

Stecker N 50 Ohm ↔ Buchse BNC 50 Ohm



47

Buchse N 50 Ohm ↔ Stecker TNC 50 Ohm



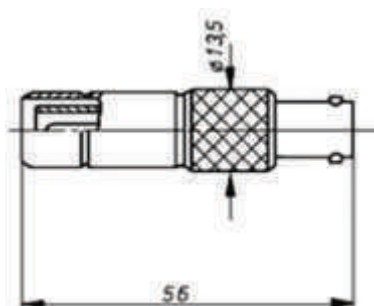
48

Stecker N 50 Ohm ↔ Stecker FME

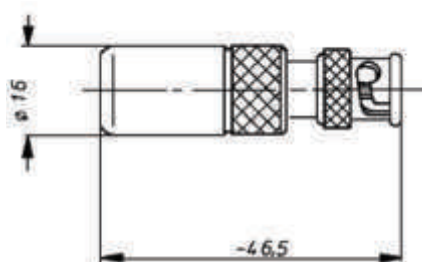


Nr.	Sachnummer	Bezeichnung	
		1. Seite	2. Seite
45	1-3969-2930	Buchse N 50 Ohm	↔ Stecker BNC 50 Ohm
46	1-3970-2950	Stecker N 50 Ohm	↔ Buchse BNC 50 Ohm
47	1-4958-2950	Buchse N 50 Ohm	↔ Stecker TNC 50 Ohm
48	1-5285-2910	Stecker N 50 Ohm	↔ Stecker FME

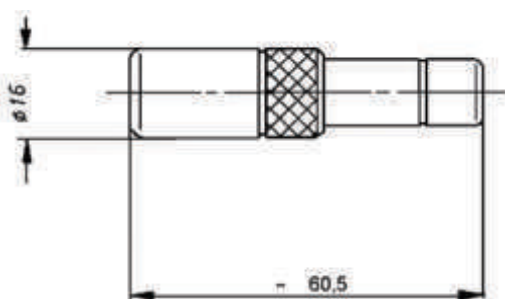
49



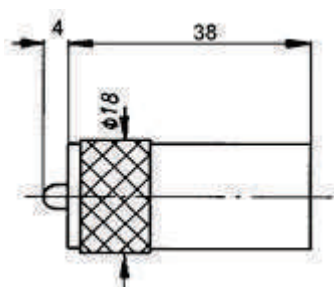
50



51



52

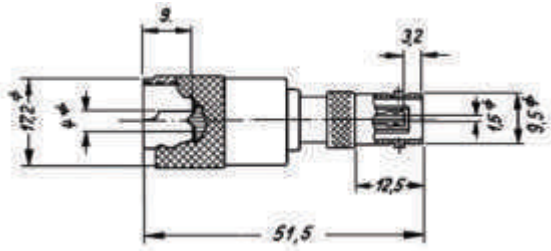


Nr.	Sachnummer	Bezeichnung	
		1. Seite	2. Seite
49	1-4279-2930 ¹⁾	Stecker DS 75 Ohm	↔ Buchse BNC/DS
50	1-4280-2930 ¹⁾	Buchse DS 75 Ohm	↔ Stecker BNC/DS
51	1-4282-2930 ¹⁾	Buchse DS 75 Ohm	↔ Stecker 4/13 DIN 47284
52	1-1832-2930	Stecker UHF	↔ Buchse 4/13 DIN 47284

¹⁾ Gebrauchsmusterrechtlich geschützt (DBP Nr. 4229705)

Adapter

53



54

Stecker 1,0/2,3 75 Ohm ↔ Buchse BNC 75 Ohm



Nr.	Sachnummer	Bezeichnung 1. Seite	2. Seite
45	1-1833-2930	Stecker UHF ↔	Buchse BNC 50 Ohm
46	1-8635-2930	Stecker 1,0/2,3 75 Ohm ↔	Buchse BNC 75 Ohm



Sachnummernverzeichnis

Sachnummernverzeichnis

Sachnummer	Seite	Sachnummer	Seite	Sachnummer	Seite
1-1396-3030	11	1-5285-2910	20		
1-1474-2950	18	1-7085-11570	14		
1-1824-2930	18	1-7086-11530	14		
1-1825-2930	18	1-7087-11570	14		
1-1826-2930	18	1-7088-11630	14		
1-1827-2930	19	1-7940-11930	16		
1-1828-2930	17	1-8013-12035	11		
1-1829-2930	17	1-8460-2930	15		
1-1830-2930	17	1-8552-2930	15		
1-1832-2930	21	1-8553-2930	15		
1-1833-2930	22	1-8554-2930	15		
1-1834-2930	19	1-8575-2930	13		
1-1835-2930	9	1-8578-2930	16		
1-1836-2930	9	1-8596-2930	16		
1-2463-2910	10	1-8635-2930	22		
1-3052-3030	19				
1-3053-3030	10				
1-3106-3030	9				
1-3458-2930	12				
1-3459-2930	10				
1-3723-2930	10				
1-3760-2930	11				
1-3921-2910	12				
1-3922-2930	12				
1-3923-2930	12				
1-3924-2950	13				
1-3925-2910	9				
1-3926-2950	11				
1-3969-2930	20				
1-3970-2950	20				
1-4242-2950	13				
1-4243-2930	13				
1-4279-2930	21				
1-4280-2930	21				
1-4282-2930	21				
1-4283-2930	19				
1-4958-2950	20				
1-5053-2930	16				
1-5080-2930	17				

