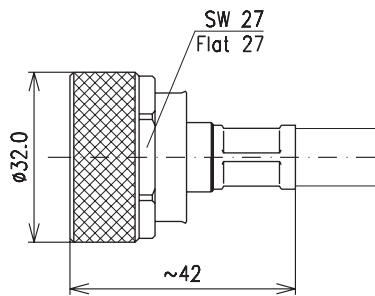


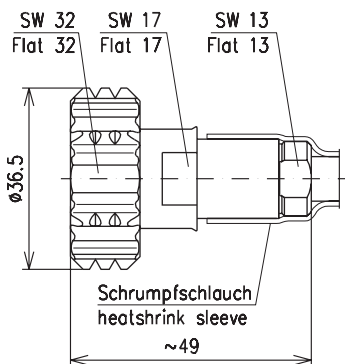
Kennwerte und Eigenschaften Ratings and Characteristics				
Elektrisch Electrical	CECC 22 190 Paragraph	Wert/Value		Bemerkung Remarks
		CECC	Spinner	
Wellenwiderstand Characteristic impedance		50 Ω		
Frequenzbereich Frequency range	4.4	8.3 GHz		
Innenleiter-Kontaktwiderstand Center contact resistance	4.4.2	≤ 0.4 mΩ	≤ 0.1 mΩ	vor Beanspruchung before stress
Isolationswiderstand Insulation resistance	4.4.4	≥ 10 GΩ		anfänglich initially
Spannungsfestigkeit in Meereshöhe Proof voltage at sea level	4.4.5	4 kV		50...60 Hz
Arbeitsspannung in Meereshöhe Working voltage at sea level		2.7 kV		50...60 Hz
Wirksamkeit der Abschirmung Screening effectiveness	4.4.8	≥ 128 dB		
Mechanisch Mechanical				
Kupplungsdrehmoment Coupling torque	4.5.4	25...30 Nm		
Prüfdrehmoment Proof torque	4.5.4	35 Nm	55 Nm	
Mechanische Lebensdauer Mechanical lifetime	4.7.1	500	10 000	Betätigungen Operations
Fesselung des Innenleiters Center contact captivation	ja yes			
Werkstoffe und Oberflächenbehandlung Materials and Surface Finish				
Federnde Kontaktteile Resilient contact members	hochfeste Cu-Legierung high strength copper alloy			
Isolation Insulation	PTFE/FEP/PE/vernetztes Polystyrol PTFE/FEP/PE/cross-linked polystyrene			
Innen- und Außenleiterkontaktteile Center and outer conductor parts	versilbert silver plated			
Sonstige Metallteile Other metal parts	Cu-Legierung, glanzvernickelt Cu alloy, bright nickel plated			
Dichtungen Gaskets	Silikonkautschuk Silicone rubber			

Hinweis zu Kabelsteckverbindern:
Kombinationen von auswechselbaren Steckverbinderköpfen und Kabeleinführungen für verschiedene Kabeltypen siehe Seite 49-52. Die Kabeleinführungen können gerade und im Winkel in die Steckverbinderköpfe montiert werden.

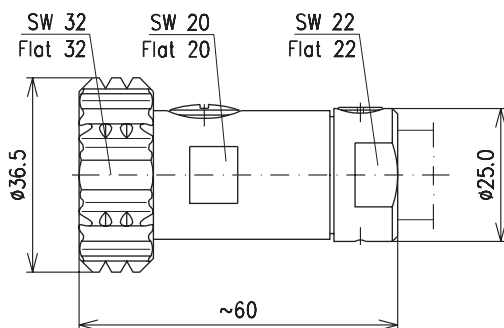
Note for cable connectors:
Combinations of interchangeable connector heads and cable clamps for different cable types see page 49-52. The cable clamps can be mounted into the connector heads in straight and angle version.



BN 95 18 22



BN 74 14 45



BN 97 06 28

Kabelstecker gerade
Straight cable plug

Kabel Cable	Z	BN	Abdichtung* Sealing*
RG 402/U	50	80 76 25	Löt-Technik solder
RG 401/U	50	80 76 21	
RG 213/U	50	19 59 20	Profildichtung profile gasket
RG 214/U; RG 393/U	50	95 18 20	
		95 18 22	Crimpausführung crimp version
RG 217/U	50	59 06 00	Profildichtung profile gasket
RG 218/U	50	93 26 00	
SCF 14-50	50	74 14 60	Schrumpfschlauch heatshrink sleeve
SCF 38-50	50	84 73 61	
SCF/UCF 12-50	50	84 73 23	Plast 2000
		84 73 60	Schrumpfschlauch heatshrink sleeve
HCA 38-50	50	97 06 15	Plast 2000
		97 06 28	
HCA 58-50	50	92 55 25	
HCA 78-50	50	49 18 18	
HCA 118-50	50	84 07 05	
HCA 158-50	50	69 06 10	
CF 14-50	50	74 14 45	O-Ring
LCF 38-50	50	84 73 69	O-Ring und Schrumpfschlauch O-Ring and heatshrink sleeve
LCF 12-50	50	84 73 68	Plast 2000
LCF 58-50	50	84 48 61	
LCF/UCF 78-50	50	84 48 68	
LCF/LCFS 114-50	50	84 48 74	
LCF 158-50	50	84 48 78	
LCF 214-50	50	84 48 71	

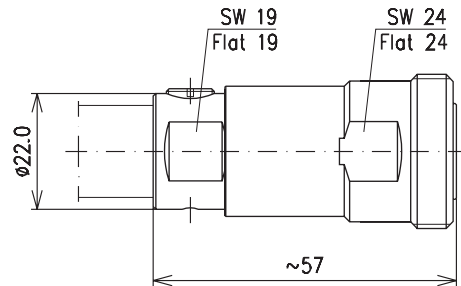
* Abdichtung zwischen Kabel und Steckverbinder
* Sealing between cable and connector

Kabelkuppler gerade
Straight cable socket

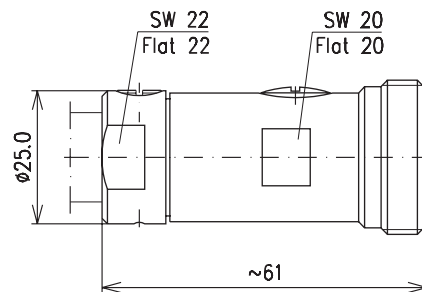
Kabel Cable	Z	BN	Abdichtung* Sealing*
RG 213/U	50	29 81 20	Profildichtung profile gasket
RG 214/U; RG 393/U	50	95 19 20	
		95 19 22	Crimpausführung crimp version
RG 217/U	50	93 02 01	Profildichtung profile gasket
RG 218/U	50	92 36 00	
SCF 14-50	50	65 99 60	Schrumpfschlauch heatshrink sleeve
SCF 38-50	50	71 03 61	
SCF//UCF 12-50	50	71 03 60	
HCA 38-50	50	97 07 15	Plast 2000
		97 07 28	
HCA 58-50	50	92 56 25	
HCA 78-50	50	49 90 18	
HCA 118-50	50	84 68 03	Plast 2000
HCA 158-50	50	69 07 10	
LCF 38-50	50	71 03 69	O-Ring und Schrumpfschlauch O-Ring and heat- shrink sleeve
LCF 12-50	50	71 03 68	Plast 2000
LCF 58-50	50	65 56 61	
LCF/UCF 78-50	50	65 56 68	
LCFS 114-50	50	65 56 74	
LCF 158-50	50	65 56 78	
LCF 214-50	50	65 56 71	

* Abdichtung zwischen Kabel und Steckverbinder

* Sealing between cable and connector



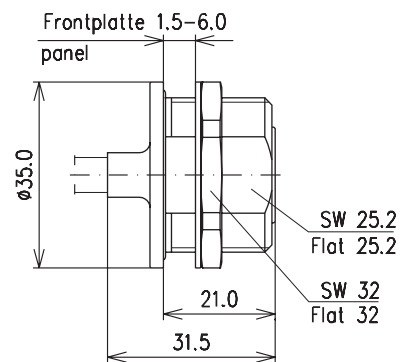
BN 71 03 68



BN 97 07 28

Gehäusekuppler für Einlochbefestigung
(Montage von hinten),
Fixed socket for single hole mounting
(rear mounting),

Kabel Cable	Z	BN	Abdichtung Sealing
RG 401/U	50	80 77 33	Löt-Technik solder
RG 402/U	50	80 77 88	



BN 80 77 33