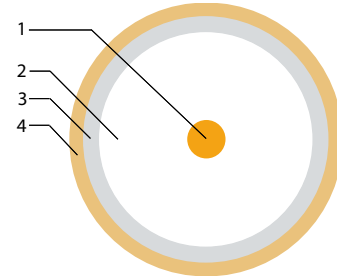


Fluorkunststoff-Koaxialkabel

Koaxialkabel einfach abgeschirmt MIL-C-17 und modifizierte Versionen

kein Lagerartikel

- Leiter:** 1 - mit versilberter Kupfer beschichteter Stahldraht (SPCW) oder versilberter Kupferdraht (SPC)
- Dielektrikum:** 2 - Polytetrafluorethylen (PTFE)
- Abschirmung:** 3 - geflochtenes, versilbertes Kupfer (SPC)
- Mantel:** 4 - Fluorethylenpropylen (FEP)
- Farbe:** transparent braun
- Temperaturbereich:** -55 bis 200 °C



Kabel mit MIL-Bezeichnung sind gemäss MIL-Spezifikationen hergestellt. Kabel ohne MIL-Bezeichnung sind modifizierte Versionen. Es sind auch kundenspezifische Varianten und solche mit UL-Anerkennung erhältlich.

Artikelnummer	Typ MIL-Bezeichnung	Abmessungen					Gewicht [g/m]	Elektrische Eigenschaften				
		Leiter		Dielektrikum Ø [mm]	Abschirmung Ø [mm]	Mantel Ø [mm]		Impedanz [Ω]	max. Kapazität [pF/m]	max. Leistung [W]	Dämpfung nom./max. [db/100 m]	
		Anzahl x Ø [mm]	Ø [mm]									
KORG178	RG 178 *	7 x 0,10	0,30	0,84	1,31	1,80	7,90	50	105	100	250	43,8
		SPCW								400	110	92,3 / 108
	M17/169-00001									1000	65	160
KORG179	RG 179	7 x 0,10	0,30	1,60	2,07	2,54	15,1	75	75,5	100	860	25,0
		SPCW								400	410	52,7 / 68,9
	M17/94-RG179									1000	250	87,4
KORG180	RG 180	7 x 0,10	0,30	2,59	3,06	3,58	28,0	95	55,8	100	750	17,4
		SPCW								400	350	37,5 / 45,9
	M17/95-RG180									1000	230	63,3
KORG187	RG 187 **	7 x 0,10	0,30	1,60	2,07	2,66	16,1	75	75,5	100	860	25,0
		SPCW								400	410	52,7 / 68,9
										1000	250	87,4
KORG188	RG 188 **	7 x 0,17	0,51	1,52	2,00	2,60	16,1	50	105	100	430	24,5
		SPCW								400	210	51,8 / 65,6
										1000	130	88,7
KORG196	RG 196	7 x 0,10	0,30	0,84	1,31	1,91	8,60	50	105	100	250	43,8
		SPCW								400	110	92,3 / 108
										1000	65	160
KORG302	RG 302	1 x 0,64	0,64	3,71	4,30	5,13	55,0	75	72,2	100	3500	10,3
		SPCW								400	1600	23,2 / 26,2
	M17/110-RG302									1000	800	40,7
KORG303	RG 303	1 x 0,99	0,99	2,95	3,55	4,32	44,8	50	105	100	2400	12,7
		SPCW								400	1100	26,8 / 28,2
	M17/170-00001									1000	650	45,4
KORG316	RG 316 **	7 x 0,17	0,51	1,52	2,00	2,49	15,3	50	105	100	430	24,5
		SPCW								400	210	51,8 / 68,9
	M17/172-00001									1000	130	88,7
KORG393	RG 393	7 x 0,79	2,39	7,24	8,00	9,00	193	50	105	100	5000	6,8
		SPC								400	800	14,6 / 16,4
										1000	280	26,2
									3000	80	50,6	

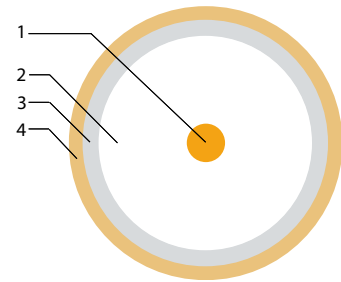
* In MIL-C-17 mit weissem Mantel spezifiziert, jedoch meistens transparent braun.

** Nicht mehr in MIL-C-17 gelistet. Nicht für Neuanwendungen. Mantel weiss.

Subminiatur- Koaxialkabel

kein Lagerartikel

- Leiter:** 1 - mit versilbertem hochfestem Kupfer Alloy (SPCA)
- Dielektrikum:** 2 - Polytetrafluorethylen (PTFE)
- Abschirmung:** 3 - geflochtenes, versilbertes Kupfer (SPC 0,06)
- Mantel:** 4 - Fluorethylenpropylen (FEP)
- Farbe:** transparent
- Temperaturbereich:** -55 bis 200 °C

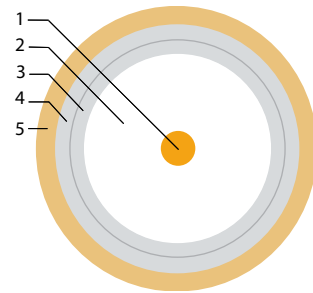


Artikelnummer	Typ	Abmessungen					Gewicht	Elektrische Eigenschaften								
		Leiter		Dielektrikum	Abschirmung	Mantel		Impedanz	max. Kapazität		max. Leistung	Dämpfung nom.				
		Anzahl x Ø [mm]	Ø [mm]	Ø [mm]	Ø [mm]	Ø [mm]		[Ω]	[pF/m]	[MHz]	[W]	[db/100 m]				
KOSM50	SM50	1 x 0,16	0,16	0,52	0,85	1,00	2,7	50±5	94	100	64	64,7				
		SPCA												400	32	130,0
														1000	20	206,5
														2500	13	328,9
KOSM75	SM75	1 x 0,10	0,10	0,55	0,90	1,00	2,6	75±5	63	100	64	64,7				
		SPCA												400	32	130,0
														1000	20	206,5
														2500	13	328,9
KOSM95	SM95	1 x 0,10	0,10	0,95	1,30	1,40	4,9	95±5	50	100	120	47				
		SPCA												400	60	95
														1000	38	151
														2500	24	241

Koaxialkabel doppelt abgeschirmt, MIL-C-17 und modifizierte Versionen

kein Lagerartikel

- Leiter:** 1 - versilberter mit Kupfer beschichteter Stahldraht (SPCW) oder versilberter Kupferdraht (SPC)
- Innendielektrikum:** 2 - Polytetrafluorethylen (PTFE)
- Innenabschirmung:** 3 - geflochtenes, versilbertes Kupfer (SPC)
- Aussenabschirmung:** 4 - geflochtenes, versilbertes Kupfer (SPC)
- Mantel:** 5 - Fluorethylenpropylen (FEP)
- Farbe:** transparent braun
- Temperaturbereich:** -55 bis 200 °C
- Aufmachung:** Kabel mit MIL-Bezeichnung sind gemäss MIL-Spezifikationen hergestellt, Kabel ohne MIL-Bezeichnung sind modifizierte Versionen. Es sind auch kundenspezifische Varianten und solche mit UL-Anerkennung erhältlich.

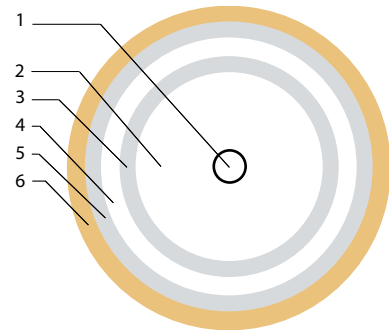


Artikelnummer	Typ Mil-Bezeichnung	Abmessungen					Gewicht [g/m]	Elektrische Eigenschaften					
		Leiter		Dielektrikum Ø [mm]	Abschirmung Ø [mm]	Mantel Ø [mm]		Impedanz [Ω]	max. Kapazität [pF/m]	max. Leistung [W]	Dämpfung nom./max. [db/100 m]		
		Anzahl x Ø [mm]	Ø [mm]										
KORG142D	RG 142	1 x 0,94	0,94	2,95	innen	4,95	63,6	50	105	100	2300	12,3	
		SPCW			3,54						400	1000	27,2 / 38,4
		M17/158-00001			aussen						1000	600	48,3
					4,10						3000	300	93,0
KORG178D	RG 178	7 x 0,10	0,30	0,84	innen	2,28	14,0	50	105	100	250	43,8	
		SPCW			1,31						400	110	92,3 / 108
					aussen						1000	65	160
					1,78						3000	35	299
KORG179D	RG 179	7 x 0,10	0,30	1,60	innen	3,00	23,9	75	75,5	100	860	25,0	
		SPCW			2,07						400	410	52,7 / 68,9
					aussen						1000	250	87,4
					2,54						3000	140	161
KORG304D	RG 304	1 x 1,50	1,50	4,70	Innen	7,11	132	50	105	100	3200	7,7 / 8,8	
		SPCW			5,44						400	1420	17,0 / 21,0
		M17/171-00001			aussen						1000	870	30,3 / 36,4
					6,17						3000	420	58,3 / 72,2
KORG316D	RG 316	7 x 0,17	0,51	1,52	innen	2,90	23,2	50	105	100	430	24,5	
		SPCW			1,99						400	210	51,8 / 68,9
					aussen						1000	130	88,7
					2,45						3000	75	163
KORG393	RG 393	7 x 0,79	2,39	7,24	innen	9,91	250	50	105	100	5000	6,8	
		SPC			7,98						400	800	14,6 / 16,4
		M17/174-00001			aussen						1000	280	26,2
					8,70						3000	80	50,6
KORG400	RG 400	19 x 0,20	0,98	2,95	innen	4,95	64,6	50	105	100	2300	14,2	
		SPC			3,55						400	1000	29,2 / 34,4
		M17/175-00001			aussen						1000	600	49,2
					4,15						3000	300	90,4

Triaxialkabel MIL-C-17 und modifizierte Versionen

kein Lagerartikel

- Leiter:** 1- versilberter mit Kupfer beschichteter Stahldraht (SPCW) oder versilberter Kupferdraht (SPC)
- Innendielektrikum:** 2 - Polytetrafluorethylen (PTFE)
- Innenabschirmung:** 3 - geflochtenes, versilbertes Kupfer (SPC)
- Aussendielektrikum:** 4 - Polytetrafluorethylen (PTFE)
- Aussenabschirmung:** 5 - geflochtenes, versilbertes Kupfer (SPC)
- Mantel:** 6 - Fluorethylenpropylen (FEP)
- Farbe:** transparent braun
- Temperaturbereich:** -55 bis 200 °C



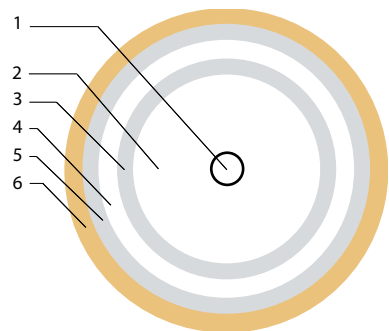
Kabel mit MIL-Bezeichnung sind gemäss MIL-Spezifikationen hergestellt. Kabel ohne MIL-Bezeichnung sind modifizierte Versionen. Es sind auch kundenspezifische Varianten und solche mit UL-Anerkennung erhältlich.

Artikelnummer	Typ Mil-Bezeichnung	Abmessungen					Gewicht [g/m]	Impedanz [Ω]	Elektrische Eigenschaften				
		Leiter		Dielektrikum Ø [mm]	Abschirmung Ø [mm]	Mantel Ø [mm]			max. Kapazität [pF/m]	max. Leistung [W]	Dämpfung nom./max. [db/100 m]		
		Anzahl x Ø [mm]	Ø [mm]										
KORGT179	RG 179 triax	7 x 0,10 SPCW	0,30	innen	innen	3,60	30,5	75	75,5	100	860	25,0	
				1,60	2,07					400	410	52,7 / 68,9	
				aussen	aussen					1000	250	87,4	
				2,54	3,10					3000	140	161	
KORGT316	RG 316 triax	7 x 0,17 SPCW	0,51	innen	innen	3,60	32,1	50	105	100	430	24,5	
				1,52	2,00					400	210	51,8 / 68,9	
				aussen	aussen					1000	130	88,7	
				2,49	2,95					3000	75	163	
KORGT403	RG 403	7 x 0,10 SPCW	2,39	innen	innen	2,95	21,2	50	Leiter zu I-Abschirm.	100	250	43,8	
	M17/131-RG403			0,84	1,30				99,1	400	110	92,3 / 121	
				aussen	aussen				I-Abschirm. zu A-Abschirm.	1000	65	160	
				1,88	2,31				525	3000	35	299	

Subminiatur-Triaxialkabel

kein Lagerartikel

- Leiter:** 1- mit versilbertem, hochfestem Kupfer Alloy (SPCA)
- Innendielektrikum:** 2 - Polytetrafluorethylen (PTFE)
- Innenabschirmung:** 3 - geflochtenes, versilbertes Kupfer 0,06 (SPC)
- Aussendielektrikum:** 4 - Polytetrafluorethylen (PTFE)
- Aussenabschirmung:** 5 - geflochtenes, versilbertes Kupfer 0,06 (SPC)
- Mantel:** 6 - Fluorethylenpropylen (FEP)
- Farbe:** transparent
- Temperaturbereich:** -55 bis 200°C

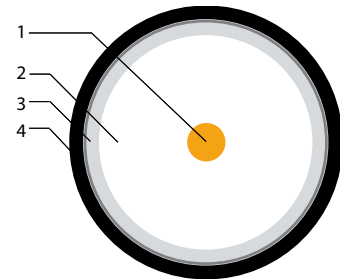


Artikelnummer	Typ	Abmessungen					Gewicht [g/m]	Impedanz [Ω]	Elektrische Eigenschaften				
		Leiter		Dielektrikum Ø [mm]	Abschirmung Ø [mm]	Mantel Ø [mm]			max. Kapazität [pF/m]	max. Leistung [W]	Dämpfung nom. [db/100 m]		
		Anzahl x Ø [mm]	Ø [mm]										
KOSMT50	SMT50	1 x 0,16 SPCA	0,16	innen	innen	1,60	6,7	50±5	innen	100	64	64,7	
				0,52	0,85				94	400	32	130,0	
				aussen	aussen				aussen	1000	20	206,5	
				1,00	1,35				< 700	2500	13	328,9	

Low-Noise- Koaxialkabel

kein Lagerartikel

- Leiter:** 1 - versilberter, Kupfer beschichteter Stahldraht (SPCW) oder versilberter Kupferdraht (SPC)
- Dielektrikum:** 2 - Polytetrafluorethylen (PTFE) mit halbleitender Schicht (low noise coating)
- Abschirmung:** 3 - geflochtenes, versilbertes Kupfer (SPC)
- Mantel:** 4 - Fluorethylenpropylen (FEP)
- Farbe:** schwarz
- Temperaturbereich:** 55 bis 200 °C



Artikelnummer	Typ Mil-Bezeichnung	Abmessungen					Gewicht [g/m]	Elektr. Eigenschaften	
		Leiter		Dielektrikum Ø [mm]	Abschirmung Ø [mm]	Mantel Ø [mm]		Impedanz [Ω]	max. Kapazität [pF/m]
		Anzahl x Ø [mm]	Ø [mm]						
KORGL179	RGL 179	7 x 0,10	0,30	1,60	2,07	2,54	15,1	75	75,5 (max)
		SPCW							
KORGL316	RGL 316	7 x 0,17	0,51	1,52	2,00	2,49	15,3	50	105 (max)
		SPCW							
KORG404	RG 404 *	7 x 0,10	0,30	0,91	1,38	1,85	7,7	50	105 (max)
	M17/132-00001	SPCW							
KOSML50	SML 50	1 x 0,16	0,16	0,52	0,80	1,10	2,8	50	95
		SPCA							

* In MIL-C-17 gelistet.