









TV / SAT
TV / SAT

Coaxial - 75 Ohm / Koaxial - 75 Ohm

	KH 1  		KH 3  	
inner conductor ø mm, material Innenleiter ø mm, Material	0,43	CCS Staku	0,5	CCS Staku
insulation ø mm, material Isolation ø mm, Material	2,0	foamed PE 60% Zell PE 60%	2,3	foamed PE 60% Zell PE 60%
1. screening foil 1. Schirm Folie	Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert	Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert
2. screening braid, material 2. Schirmgeflecht, Material	32 x 0,12	Al	48 x 0,12	Al
jacket ø mm, material/colour Mantel ø mm, Material/Farbe	3,6	PVC/white PVC/weiß	4,2	PVC/white PVC/weiß
attenuation Dämpfung at 20°C in dB/100 m bei 20°C in dB/100 m				
100 MHz	17,1 dB		13,9 dB	
200 MHz	24,2 dB		17,3 dB	
300 MHz	28,9 dB		21,7 dB	
500 MHz	37,2 dB		27,8 dB	
800 MHz	42,8 dB		36,2 dB	
1000 MHz	55,3 dB		41,1 dB	
1350 MHz	57,1 dB		47,9 dB	
1750 MHz	64,7 dB		56,3 dB	
2050 MHz	68,9 dB		60,4 dB	
impedance Wellenwiderstand	75 Ω		75 Ω	
screening immunity Schirmungsmaß	> 80 dB		> 80 dB	
velocity factor Verkürzungsfaktor	v/c	0,80	v/c	0,80
min. bending radius min. Biegeradius	mm	15	mm	30
item-No. Artikelbezeichnung	coil packing ringverpackt		KH 3-150	150 m
			KH 3-200	200 m
item-No. Artikelbezeichnung	carton box packing kartonverpackt			
item-No. Artikelbezeichnung	spool packing spulenverpackt	KH 1-200 R 200 m KH 1-500 R 500 m	KH 3-200 R	200 m






printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT FÜR BK-ANLAGEN BZT G 686 555 C CE "meter print 200 m (500 m) -> 1 m"
Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT FÜR BK-ANLAGEN BZT G 686 555 C CE "meter print 200 m (500 m) -> 1 m"



printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT FÜR BK-ANLAGEN BZT G 686 556 B CE "meter print 150 m (200 m) -> 1 m"
Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT FÜR BK-ANLAGEN BZT G 686 556 B CE "meter print 150 m (200 m) -> 1 m"

Cable on Spool > TV / SAT

	KH 4		KH 14		KH 13		
		 digital					
inner conductor ø mm, material Innenleiter ø mm, Material	0,7	Cu	0,5	Cu	7 x 0,2	Cu	
insulation ø mm, material Isolation ø mm, Material	3,2	foamed PE 60% Zell PE 60%	3,3	PE PE	3,0	PE PE	
1. screening 1. Schirm	foil Folie	Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert	Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert	Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert
2. screening braid, 2. Schirmgeflecht,	material Material	64 x 0,12	Al	64 x 0,12	Al	64 x 0,12	Al
jacket ø mm, Mantel ø mm,	material/colour Material/Farbe	4,6	PVC/white PVC/weiß	5,0	PVC/white PVC/weiß	5,0	PVC/white PVC/weiß
attenuation Dämpfung at 20°C in dB/100 m bei 20°C in dB/100 m	100 MHz 200 MHz 300 MHz 500 MHz 800 MHz 1000 MHz 1350 MHz 1750 MHz 2050 MHz	8,4 dB 11,9 dB 14,1 dB 20,9 dB 27,3 dB 31,7 dB 36,1 dB 41,4 dB 44,3 dB		11,2 dB 16,9 dB 20,2 dB 24,5 dB 31,0 dB 35,4 dB 42,4 dB 49,9 dB 58,7 dB		12,8 dB 18,2 dB 22,3 dB 26,9 dB 37,7 dB 40,6 dB 45,3 dB 51,6 dB 55,6 dB	
impedance Wellenwiderstand		75 Ω		75 Ω		75 Ω	
screening immunity Schirmungsmaß		> 80 dB		> 75 dB		> 80 dB	
velocity factor Verkürzungsfaktor	v/c v/c	0,80		0,66		0,66	
min. bending radius min. Biegeradius	mm mm	35		35		30	
item-No. Artikelbezeichnung	coil packing ringverpackt						
item-No. Artikelbezeichnung	carton box packing kartonverpackt						
item-No. Artikelbezeichnung	spool packing spulenverpackt	KH 4-200 R 200 m KH 4-500 R 500 m KH 4-1000 R 1000 m		KH 14-100 R 100 m		KH 13-100 K 100 m	

printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT FÜR BK-ANLAGEN BZT G 646 269 C CE "meter print 200 m (500, 1000 m) -> 1 m"
Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT FÜR BK-ANLAGEN BZT G 646 269 C CE "meter print 200 m (500, 1000 m) -> 1 m"

printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT FÜR BK-ANLAGEN ZZF G 686 557 B CE "meter print 100 m (250 m) -> 1 m"
Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT FÜR BK-ANLAGEN ZZF G 686 557 B CE "meter print 100 m (250 m) -> 1 m"

printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT FÜR BK-ANLAGEN BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m"
Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT FÜR BK-ANLAGEN BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m"

Cable

		KH 15		KH 16	
		CE digital		CE digital	
inner conductor ø mm, material Innenleiter ø mm, Material		0,85	Cu	0,7	Cu
insulation ø mm, material Isolation ø mm, Material		3,8	foamed PE 60% Zell PE 60%	4,4	PE PE
1. screening foil 1. Schirm Folie		Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert	Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert
2. screening braid, material 2. Schirmgeflecht, Material		64 x 0,12	Al	48 x 0,12	Al
jacket ø mm, material/colour Mantel ø mm, Material/Farbe		5,8	PVC/white PVC/weiß	6,6	PVC/white PVC/weiß
attenuation Dämpfung at 20°C in dB/100 m bei 20°C in dB/100 m					
	100 MHz	6,0 dB		7,0 dB	
	200 MHz	9,2 dB		10,6 dB	
	300 MHz	12,3 dB		12,3 dB	
	500 MHz	14,5 dB		16,5 dB	
	800 MHz	21,9 dB		22,2 dB	
	1000 MHz	25,3 dB		25,0 dB	
	1350 MHz	28,6 dB		30,8 dB	
	1750 MHz	31,5 dB		34,5 dB	
	2050 MHz	33,2 dB		38,5 dB	
impedance Wellenwiderstand		75 Ω		75 Ω	
screening immunity Schirmungsmaß		> 80 dB		> 80 dB	
velocity factor Verkürzungsfaktor	v/c v/c	0,80		0,66	
min. bending radius min. Biegeradius	mm mm	35		35	
item-No. Artikelbezeichnung	coil packing ringverpackt	KH 15-100	100 m	KH 16-10 KH 16-20 KH 16-100 KH 16-250	10 m 20 m 100 m 250 m
item-No. Artikelbezeichnung	carton box packing kartonverpackt				
item-No. Artikelbezeichnung	spool packing spulenverpackt	KH 15-100 R	100 m	KH 16-500 R	500 m




printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT FÜR BK-ANLAGEN ZZFG 686 558 B CE "meter print 100 m -> 1 m"
Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT FÜR BK-ANLAGEN ZZFG 686 558 B CE "meter print 100 m -> 1 m"




Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT FÜR BK-ANLAGEN ZZFG 686 559 B CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m"
printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT FÜR BK-ANLAGEN ZZFG 686 559 B CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m"

Cable on Spool > TV / SAT


KH 17 i		CE	KH 17		CE	KHC 19		CE
1,0	CCS Staku		1,0	CCS Staku		1,0	CCS Staku	
4,0	Air Space PE 82%		4,0	Air Space PE 82%		4,6	foamed PE 63% Zell PE 63%	
Al-foil AL-Folie			Al-foil AL-Folie			Al-foil AL-Folie		
32 x 0,12	Al		48 x 0,12	Al		32 x 0,10	Al	
6,4	PVC/white PVC/weiß		6,4	PVC/white PVC/weiß		6,7	PVC/white PVC/weiß	
6,5 dB			6,5 dB			6,8 dB		
9,5 dB			9,5 dB			7,4 dB		
11,2 dB			11,2 dB			10,4 dB		
14,6 dB			14,6 dB			12,3 dB		
18,1 dB			18,1 dB			15,5 dB		
22,1 dB			22,1 dB			19,0 dB		
24,8 dB			24,8 dB			23,3 dB		
29,6 dB			29,6 dB			25,9 dB		
34,5 dB			34,5 dB			30,8 dB		
75 Ω			75 Ω			75 Ω		
> 75 dB			> 80 dB			> 75 dB		
0,89			0,89			0,80		
50			50			35		
KH 17-100 i	100 m		KH 17-100	100 m		KHC 19-100	100 m	
KH 17-100 iK	100 m		KH 17-100 K	100 m		KHC 19-100 K	100 m	
KH 17-100 iR	100 m		KH 17-100 R	100 m		KHC 19-100 R	100 m	
						KHC 19-250 R	250 m	
						KHC 19-500 R	500 m	





printing on cable jacket: **DOPPELT GESCHIRMT FÜR SAT-ANLAGEN** CE "meter print 100 m -> 1 m"
Kabel-Aufdruck: **DOPPELT GESCHIRMT FÜR SAT-ANLAGEN** CE "meter print 100 m -> 1 m"




printing on cable jacket: **DOPPELT GESCHIRMT FÜR SAT-ANLAGEN** BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m"
Kabel-Aufdruck: **DOPPELT GESCHIRMT FÜR SAT-ANLAGEN** BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m"




printing on cable jacket: **DOPPELT GESCHIRMT FÜR SAT-ANLAGEN** BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m"
Kabel-Aufdruck: **DOPPELT GESCHIRMT FÜR SAT-ANLAGEN** BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m"

		KH 19 		KH 19 H 	
inner conductor ø mm, material Innenleiter ø mm, Material		1,0	Cu	1,0	Cu
insulation ø mm, material Isolation ø mm, Material		4,6	foamed PE 63% Zell PE 63%	4,6	foamed PE 63% Zell PE 63%
1. screening 1. Schirm	foil Folie	Al-foil AL-Folie		Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert
2. screening braid, 2. Schirmgeflecht,	material Material	32 x 0,10	Al	48 x 0,10	Al
jacket ø mm, Mantel ø mm,	material/colour Material/Farbe	6,7	PVC/white PVC/weiß	6,7	PVC/white PVC/weiß
attenuation Dämpfung at 20°C in dB/100 m bei 20°C in dB/100 m	100 MHz 200 MHz 300 MHz 500 MHz 800 MHz 1000 MHz 1350 MHz 1750 MHz 2050 MHz	5,2 dB 8,3 dB 10,1 dB 12,8 dB 16,2 dB 19,8 dB 22,1 dB 26,5 dB 30,2 dB		5,2 dB 8,3 dB 10,1 dB 12,8 dB 16,2 dB 19,8 dB 22,1 dB 26,5 dB 30,2 dB	
impedance Wellenwiderstand		75 Ω		75 Ω	
screening immunity Schirmungsmaß		> 75 dB		> 80 dB	
velocity factor Verkürzungsfaktor	v/c v/c	0,80		0,80	
min. bending radius min. Biegeradius	mm mm	35		35	
item-No. Artikelbezeichnung	coil packing ringverpackt	KH 19-15 KH 19-100 KH 19-250	15 m 100 m 250 m	KH 19-100 H	100 m
item-No. Artikelbezeichnung	carton box packing kartonverpackt	KH 19-100 K	100 m	KH 19-100 HK	100 m
item-No. Artikelbezeichnung	spool packing spulenverpackt	KH 19-100 R KH 19-250 R KH 19-500 R	100 m 250 m 500 m	KH 19-100 HR KH 19-250 HR KH 19-500 HR	100 m 250 m 500 m



printing on cable jacket: **DOPPELT GESCHIRMT FÜR SAT-ANLAGEN** BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m"
Kabel-Aufdruck: **DOPPELT GESCHIRMT FÜR SAT-ANLAGEN** BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m"



printing on cable jacket: **DOPPELT GESCHIRMT FÜR SAT-ANLAGEN** BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m"
Kabel-Aufdruck: **DOPPELT GESCHIRMT FÜR SAT-ANLAGEN** BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m"






KHC 20		CE	KH 21 ii		CE	KH 21 i		CE
1,02	CCS		1,1	Cu		1,1	Cu	
4,8	foamed PE Zell PE		4,8	foamed PE 63% Zell PE 63%		4,8	foamed PE 63% Zell PE 63%	
Al-foil AL-Folie			Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert		Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert	
32 x 0,12	Al		32 x 0,12	Al		48 x 0,12	Al	
6,8	PVC/white PVC/weiß		6,8	PVC/white PVC/weiß		6,8	PVC/white PVC/weiß	
				5,2 dB			5,2 dB	
				7,7 dB			7,7 dB	
				9,5 dB			9,5 dB	
				12,8 dB			12,8 dB	
				16,2 dB			16,2 dB	
				18,5 dB			18,5 dB	
				22,8 dB			22,8 dB	
				25,7 dB			25,7 dB	
				29,1 dB			29,1 dB	
				75 Ω			75 Ω	
				> 75 dB			> 80 dB	
				0,80			0,80	
				35			35	
			KH 21-100 ii	100 m		KH 21-100 i	100 m	
			KH 21-100 iiK	100 m		KH 21-100 iK	100 m	
						KH 21-250 iK	250 m	
KHC 20-100 HR	100 m		KH 21-100 iiR	100 m		KH 21-100 iR	100 m	
						KH 21-250 iR	250 m	
						KH 21-500 iR	500 m	

printing on cable jacket: **DOPPELT GESCHIRMT FÜR SAT-ANLAGEN** CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m"
 Kabel-Aufdruck: **DOPPELT GESCHIRMT FÜR SAT-ANLAGEN** CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m"

printing on cable jacket: **DOPPELT GESCHIRMT FÜR DIGITALE UND SAT-ANLAGEN** ZZFG 686 561 B CE "meter print 100 m -> 1 m"
 Kabel-Aufdruck: **DOPPELT GESCHIRMT FÜR DIGITALE UND SAT-ANLAGEN** ZZFG 686 561 B CE "meter print 100 m -> 1 m"

printing on cable jacket: **DOPPELT GESCHIRMT FÜR DIGITALE UND SAT-ANLAGEN** ZZFG 686 561 B CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m"
 Kabel-Aufdruck: **DOPPELT GESCHIRMT FÜR DIGITALE UND SAT-ANLAGEN** ZZFG 686 561 B CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m"

		KHC 21 		KH 21 	
inner conductor ø mm, material Innenleiter ø mm, Material		1,1	CCS Staku	1,1	Cu
insulation ø mm, material Isolation ø mm, Material		4,8	foamed PE 63% Zell PE 63%	4,8	foamed PE 63% Zell PE 63%
1. screening 1. Schirm	foil Folie	Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert	Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert
2. screening braid, 2. Schirmgeflecht,	material Material	64 x 0,12	Al	64 x 0,12	Al
jacket ø mm, Mantel ø mm,	material/colour Material/Farbe	6,8	PVC/white PVC/weiß	6,8	PVC/white + black PVC/weiß + schwarz
attenuation Dämpfung at 20°C in dB/100 m bei 20°C in dB/100 m	100 MHz 200 MHz 300 MHz 500 MHz 800 MHz 1000 MHz 1350 MHz 1750 MHz 2050 MHz	5,1 dB 6,9 dB 8,8 dB 12,2 dB 15,6 dB 17,8 dB 21,7 dB 24,4 dB 27,8 dB		5,1 dB 6,9 dB 8,8 dB 12,2 dB 15,6 dB 17,8 dB 21,7 dB 24,4 dB 27,8 dB	
impedance Wellenwiderstand		75 Ω		75 Ω	
screening immunity Schirmungsmaß		> 85 dB		> 85 dB	
velocity factor Verkürzungsfaktor	v/c v/c	0,80		0,80	
min. bending radius min. Biegeradius	mm mm	35		35	
item-No. Artikelbezeichnung	coil packing ringverpackt	KHC 21-100	100 m	KH 21-10 KH 21-15 KH 21-20 KH 21-25 KH 21-50 KH 21-100	10 m 15 m 20 m 25 m 50 m 100 m
item-No. Artikelbezeichnung	carton box packing kartonverpackt	KHC 21-100 K KHC 21-305 P*	100 m 305 m	KH 21-100 K KH 21-100 BK KH 21-100 P* KH 21-305 P*	100 m 100 m black 100 m 305 m
item-No. Artikelbezeichnung	spool packing spulenverpackt	KHC 21-100 R KHC 21-250 R KHC 21-500 R	100 m 250 m 500 m	KH 21-100 R KH 21-100 BR KH 21-250 R KH 21-250 BR KH 21-500 R KH 21-1000R	100 m 100 m black 250 m 250 m black 500 m 1000 m
		*) Quick pull out box 			





printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT FÜR DIGITALE UND SAT-ANLAGEN ZZFG 686 561 B CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m"
Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT FÜR DIGITALE UND SAT-ANLAGEN ZZFG 686 561 B CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m"


printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT FÜR DIGITALE UND SAT-ANLAGEN ZZFG 686 561 B CE "meter print 100 m (250, 500 or 1000 m) -> 1 m"
Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT FÜR DIGITALE UND SAT-ANLAGEN ZZFG 686 561 B CE "meter print 100 m (250, 500 oder 1000 m) -> 1 m"

		KH 21 T		KH 21 TP	
		CE digital		halogene free CE	
inner conductor ø mm, material Innenleiter ø mm, Material		1,1	Cu	1,1	Cu
insulation ø mm, material Isolation ø mm, Material		4,8	foamed PE 63% Zell PE 63%	4,8	foamed PE 63% Zell PE 63%
1. screening foil 1. Schirm Folie		Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert	Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert
2. screening braid, material 2. Schirmgeflecht, Material		64 x 0,12	Cu tinned Cu verzinkt	64 x 0,12	Cu tinned Cu verzinkt
jacket ø mm, material/colour Mantel ø mm, Material/Farbe		6,8	PVC/white + black PVC/weiß + schwarz	6,8	PE/black PE/schwarz
attenuation Dämpfung at 20°C in dB/100 m bei 20°C in dB/100 m	100 MHz 200 MHz 300 MHz 500 MHz 800 MHz 1000 MHz 1350 MHz 1750 MHz 2050 MHz		5,1 dB 6,9 dB 8,8 dB 12,2 dB 15,6 dB 17,8 dB 21,7 dB 24,4 dB 27,8 dB		5,1 dB 6,9 dB 8,8 dB 12,2 dB 15,6 dB 17,8 dB 21,7 dB 24,4 dB 27,8 dB
impedance Wellenwiderstand			75 Ω		75 Ω
screening immunity Schirmungsmaß			> 85 dB		> 85 dB
velocity factor Verkürzungsfaktor	v/c v/c		0,80		0,80
min. bending radius min. Biegeradius	mm mm		35		35
item-No. Artikelbezeichnung	coil packing ringverpackt	KH 21-100 T	100 m	KH 21-100 TP	100 m
item-No. Artikelbezeichnung	carton box packing kartonverpackt	KH 21-100 TK KH 21-100 TSK	100 m 100 m black		
item-No. Artikelbezeichnung	spool packing spulenverpackt	KH 21-100 TR KH 21-100 TSR KH 21-250 TR	100 m 100 m black 250 m	KH 21-100 TPR	100 m




printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT FÜR SAT-ANLAGEN ZZF G 686 561 B CE "meter print 100 m (250 m) -> 1 m"
Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT FÜR SAT-ANLAGEN ZZF G 686 561 B CE "meter print 100 m (250 m) -> 1 m"

	KHC 21 Di		Class A	 	KH 21 Di		Class A	 
inner conductor ø mm, material Innenleiter ø mm, Material	1,1	CCS Staku			1,1	Cu		
insulation ø mm, material Isolation ø mm, Material	4,8	foamed PE 63% Zell PE 63%			4,8	foamed PE 63% Zell PE 63%		
1. screening foil 1. Schirm Folie								
2. screening braid, material 2. Schirmgeflecht, Material	Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert			Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert		
3. screening foil 3. Schirm Folie	96 x 0,12	Al			96 x 0,12	Al		
4. screening braid, material 4. Schirmgeflecht, Material								
jacket ø mm, material/colour Mantel ø mm, Material/Farbe	6,8	PVC/white PVC/weiß			6,8	PVC/white PVC/weiß		
attenuation Dämpfung at 20°C in dB/100 m bei 20°C in dB/100 m	100 MHz 200 MHz 300 MHz 500 MHz 800 MHz 1000 MHz 1350 MHz 1750 MHz 2050 MHz	5,1 dB 6,9 dB 8,8 dB 12,2 dB 15,6 dB 17,8 dB 21,7 dB 24,4 dB 27,8 dB			5,1 dB 6,9 dB 8,8 dB 12,2 dB 15,6 dB 17,8 dB 21,7 dB 24,4 dB 27,8 dB			
impedance Wellenwiderstand		75 Ω				75 Ω		
screening immunity Schirmungsmaß		90 dB				90 dB		
velocity factor Verkürzungsfaktor	v/c v/c	0,83			0,83			
min. bending radius min. Biegeradius	mm mm	35			35			
item-No. Artikelbezeichnung	coil packing ringverpackt	KHC 21-100 Di	100 m		KH 21-100 Di	100 m		
item-No. Artikelbezeichnung	carton box packing kartonverpackt	KHC 21-100 DiK	100 m		KH 21-100 DiK KH 21-100 DiBK	100 m 100 m black		
item-No. Artikelbezeichnung	spool packing spulenverpackt	KHC 21-100 DiR KHC 21-250 DiR KHC 21-500 DiR	100 m 250 m 500 m		KH 21-250 DiR KH 21-500 DiR	250 m 500 m		



printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT FÜR DIGITALE UND SAT-ANLAGEN ZZF G 686 561 B CE digital "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A
Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT FÜR DIGITALE UND SAT-ANLAGEN ZZF G 686 561 B CE digital "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A



printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT FÜR DIGITALE UND SAT-ANLAGEN ZZF G 686 561 B CE digital "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A
Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT FÜR DIGITALE UND SAT-ANLAGEN ZZF G 686 561 B CE digital "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A

		KHC 21 D		Class A		KH 21 D		Class A		
inner conductor ø mm, material Innenleiter ø mm, Material		1,1	CCS Staku			1,1	Cu			
insulation ø mm, material Isolation ø mm, Material		4,8	foamed PE Zell PE			4,8	foamed PE Zell PE			
1. screening 1. Schirm	foil Folie	Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert			Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert			
2. screening braid, 2. Schirmgeflecht,	material Material	128 x 0,12	Al			128 x 0,12	Al			
3. screening 3. Schirm	foil Folie									
4. screening braid, 4. Schirmgeflecht,	material Material									
jacket ø mm, material/colour Mantel ø mm, Material/Farbe		6,8	PVC/white PVC/weiß			6,8	PVC/white PVC/weiß			
attenuation Dämpfung at 20°C in dB/100 m bei 20°C in dB/100 m	100 MHz 200 MHz 300 MHz 500 MHz 800 MHz 1000 MHz 1350 MHz 1750 MHz 2050 MHz		5,1 dB 6,9 dB 8,8 dB 12,2 dB 15,6 dB 17,8 dB 21,7 dB 24,4 dB 27,8 dB				5,1 dB 6,9 dB 8,8 dB 12,2 dB 15,6 dB 17,8 dB 21,7 dB 24,4 dB 27,8 dB			
impedance Wellenwiderstand			75 Ω				75 Ω			
screening immunity Schirmungsmaß			> 95 dB				> 95 dB			
velocity factor Verkürzungsfaktor	v/c v/c		0,80				0,80			
min. bending radius min. Biegeradius	mm mm		35				35			
item-No. Artikelbezeichnung	coil packing ringverpackt	KHC 21-100 D	100 m			KH 21-100 D KH 21-100 DW**	100 m 100 m			
item-No. Artikelbezeichnung	carton box packing kartonverpackt	KHC 21-100 DK KHC 21-100 DP*	100 m 100 m			KH 21-100 DK KH 21-100 DP*	100 m 100 m			
item-No. Artikelbezeichnung	spool packing spulenverpackt	KHC 21-100 DR KHC 21-250 DR KHC 21-500 DR	100 m 250 m 500 m			KH 21-100 DR KH 21-250 DR KH 21-500 DR	100 m 250 m 500 m			


printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT FÜR DIGITALE UND SAT-ANLAGEN ZZF G 686 561 B CE digital "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A
 Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT FÜR DIGITALE UND SAT-ANLAGEN ZZF G 686 561 B CE digital "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A

printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT FÜR DIGITALE UND SAT-ANLAGEN ZZF G 686 561 B CE digital "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A
 Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT FÜR DIGITALE UND SAT-ANLAGEN ZZF G 686 561 B CE digital "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A


****)** passend für Standardabroller (z.B. Wisi)
 Außen-Ø: 27 cm, Innen-Ø: 16 cm, Höhe: 13 cm
fits for standard cable dispensers (e.g. Wisi)
 outer-Ø: 27 cm, inner-Ø: 16 cm, height: 13 cm

***) Quick pull out box**

		KHC 22 D		Class A		KH 22 D		Class A	
		NEW!		NEW!				digital	
inner conductor ø mm, material Innenleiter ø mm, Material		1,1	CCS Staku	1,1	Cu				
insulation ø mm, material Isolation ø mm, Material		4,8	foamed PE Zell PE	4,8	foamed PE Zell PE				
1. screening foil 1. Schirm Folie		Al-foil AL-Folie	double faced, bounded doppelt kaschiert, geklebt	Al-foil AL-Folie	double faced, bounded doppelt kaschiert, geklebt				
2. screening braid, material 2. Schirmgeflecht, Material		128 x 0,12	Al	128 x 0,12	Al				
3. screening foil 3. Schirm Folie									
4. screening braid, material 4. Schirmgeflecht, Material									
jacket ø mm, material/colour Mantel ø mm, Material/Farbe		6,8	PVC/white PVC/weiß	6,8	PVC/white PVC/weiß				
attenuation Dämpfung at 20°C in dB/100 m bei 20°C in dB/100 m	100 MHz 200 MHz 300 MHz 500 MHz 800 MHz 1000 MHz 1350 MHz 1750 MHz 2050 MHz		5,1 dB 6,9 dB 8,8 dB 12,2 dB 15,6 dB 17,8 dB 21,7 dB 24,4 dB 27,8 dB		5,1 dB 6,9 dB 8,8 dB 12,2 dB 15,6 dB 17,8 dB 21,7 dB 24,4 dB 27,8 dB				
impedance Wellenwiderstand			75 Ω		75 Ω				
screening immunity Schirmungsmaß			> 95 dB		> 95 dB				
velocity factor Verkürzungsfaktor	v/c v/c		0,80		0,80				
min. bending radius min. Biegeradius	mm mm		35		35				
item-No. Artikelbezeichnung	coil packing ringverpackt								
item-No. Artikelbezeichnung	carton box packing kartonverpackt								
item-No. Artikelbezeichnung	spool packing spulenverpackt	KHC 22-100 DR	100 m	KH 22-100 DR	100 m				



printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT FÜR DIGITALE UND SAT-ANLAGEN ZZF-G 686 561 B CE digital "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A
Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT FÜR DIGITALE UND SAT-ANLAGEN ZZF-G 686 561 B CE digital "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A






printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT FÜR DIGITALE UND SAT-ANLAGEN ZZF-G 686 561 B CE digital "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A
Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT FÜR DIGITALE UND SAT-ANLAGEN ZZF-G 686 561 B CE digital "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A

	KHC 23 D		Class A			KH 23 D		Class A			
	Triple shielded Class A (110 dB) 3-fach geschirmt Klasse A (110 dB)					Triple shielded Class A (110 dB) 3-fach geschirmt Klasse A (110 dB)					
inner conductor ø mm, material Innenleiter ø mm, Material	1,1	CCS Staku				1,1	Cu				
insulation ø mm, material Isolation ø mm, Material	4,8	foamed PE Zell PE				4,8	foamed PE Zell PE				
1. screening foil 1. Schirm Folie	Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert				Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert				
2. screening braid, material 2. Schirmgeflecht, Material	128 x 0,12	Al				128 x 0,12	Al				
3. screening foil 3. Schirm Folie	Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert				Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert				
4. screening braid, material 4. Schirmgeflecht, Material											
jacket ø mm, material/colour Mantel ø mm, Material/Farbe	6,8	PVC/white PVC/weiß				6,8	PVC/white PVC/weiß				
attenuation Dämpfung at 20°C in dB/100 m bei 20°C in dB/100 m	100 MHz 200 MHz 300 MHz 500 MHz 800 MHz 1000 MHz 1350 MHz 1750 MHz 2050 MHz	5,1 dB 6,9 dB 8,8 dB 12,2 dB 15,6 dB 17,8 dB 21,7 dB 24,4 dB 27,8 dB				5,1 dB 6,9 dB 8,8 dB 12,2 dB 15,6 dB 17,8 dB 21,7 dB 24,4 dB 27,8 dB					
impedance Wellenwiderstand		75 Ω					75 Ω				
screening immunity Schirmungsmaß		> 110 dB					> 110 dB				
velocity factor Verkürzungsfaktor	v/c v/c	0,80					0,80				
min. bending radius min. Biegeradius	mm mm	35					35				
item-No. Artikelbezeichnung	coil packing ringverpackt	KHC 23-100 D	100 m			KH 23-100 D	100 m				
item-No. Artikelbezeichnung	carton box packing kartonverpackt	KHC 23-100 DK	100 m			KH 23-100 DK	100 m				
item-No. Artikelbezeichnung	spool packing spulenverpackt	KHC 23-100 DR KHC 23-500 DR	100 m 500 m			KH 23-100 DR KH 23-500 DR	100 m 500 m				


printing on cable jacket: TRIPLE LINE HIGH Class COAXIAL CABLE 110 dB BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A
Kabel-Aufdruck: TRIPLE LINE HIGH Class COAXIAL CABLE 110 dB BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A

printing on cable jacket: TRIPLE LINE HIGH Class COAXIAL CABLE 110 dB BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A
Kabel-Aufdruck: TRIPLE LINE HIGH Class COAXIAL CABLE 110 dB BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A

		KHC 100 		KH 100 	
		Quadro shielded Class A (110 dB) 4-fach geschirmt Klasse A (110 dB)		Quadro shielded Class A (110 dB) 4-fach geschirmt Klasse A (110 dB)	
inner conductor ø mm, material Innenleiter ø mm, Material		1,0	CCS Staku	1,0	Cu
insulation ø mm, material Isolation ø mm, Material		4,6	foamed PE 60% Zell PE 60%	4,6	foamed PE 60% Zell PE 60%
1. screening 1. Schirm	foil Folie	Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert	Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert
2. screening braid, 2. Schirmgeflecht,	material Material	96 x 0,12	Al	96 x 0,12	Al
3. screening 3. Schirm	foil Folie	Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert	Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert
4. screening braid, 4. Schirmgeflecht,	material Material	48 x 0,12	Al	48 x 0,12	Al
5. humidity blocker, 5. Feuchtigkeitssperre,	material Material	-	-	-	-
jacket ø mm, material/colour Mantel ø mm, Material/Farbe		7,4	PVC/white PVC/weiß	7,4	PVC/white PVC/weiß
attenuation Dämpfung at 20°C in dB/100 m bei 20°C in dB/100 m	100 MHz 200 MHz 300 MHz 500 MHz 800 MHz 1000 MHz 1350 MHz 1750 MHz 2050 MHz		5,2 dB 8,3 dB 10,1 dB 12,8 dB 16,2 dB 19,8 dB 22,1 dB 26,5 dB 30,2 dB		5,2 dB 8,3 dB 10,1 dB 12,8 dB 16,2 dB 19,8 dB 22,1 dB 26,5 dB 30,2 dB
impedance Wellenwiderstand			75 Ω		75 Ω
screening immunity Schirmungsmaß			> 110 dB		> 110 dB
velocity factor Verkürzungsfaktor	v/c v/c		0,80		0,80
min. bending radius min. Biegeradius	mm mm		35		35
transfer impedance Kopplungswiderstand	m /Meter mΩ/Meter	KHC 100-100	100 m	KH 100-100	100 m
item-No. Artikelbezeichnung	coil packing ringverpackt				
item-No. Artikelbezeichnung P = quick carton box	carton box packing kartonverpackt	KHC 100-100 K	100 m	KH 100-100 K	100 m
item-No. Artikelbezeichnung	spool packing spulenverpackt	KHC 100-100 R KHC 100-250 R KHC 100-500 R	100 m 250 m 500 m	KH 100-100 R KH 100-250 R KH 100-500 R	100 m 250 m 500 m



printing on cable jacket: QUADRO LINE HIGH Class COAXIAL CABLE 110 dB BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A
Kabel-Aufdruck: QUADRO LINE HIGH Class COAXIAL CABLE 110 dB BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A





printing on cable jacket: QUADRO LINE HIGH Class COAXIAL CABLE 110 dB BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A
Kabel-Aufdruck: QUADRO LINE HIGH Class COAXIAL CABLE 110 dB BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A


KHC 111		CE digital	KH 111		CE digital	KHC 121		CE digital
Quadro shielded Class A (110 dB) 4-fach geschirmt Klasse A (110 dB)			Quadro shielded Class A (110 dB) 4-fach geschirmt Klasse A (110 dB)			Quadro shielded Class A (120 dB) 4-fach geschirmt Klasse A (120 dB)		
1,13	CCS Staku		1,13	Cu		1,13	CCS	
4,8	foamed PE 60% Zell PE 60%		4,8	foamed PE 60% Zell PE 60%		4,8	foamed PE 63% Zell PE 63%	
Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert		Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert		Al-foil AL-Folie	double faced, 20% overlapping, doppelt kaschiert, 20% Überlappung, geklebt	
96 x 0,12	Al		96 x 0,12	Al		128 x 0,12	Al	
Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert		Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert		Al-foil AL-Folie	double faced, 20% overlapping doppelt kaschiert, 20% Überlappung	
48 x 0,12	Al		48 x 0,12	Al		96 x 0,12	Al	
-	-		-	-		-	gel Gel	
7,6	PVC/white PVC/weiß		7,6	PVC/white PVC/weiß		8,2	PVC/white PVC/weiß	
5,1 dB			5,1 dB			5,1 dB		
6,9 dB			6,9 dB			6,9 dB		
8,8 dB			8,8 dB			8,8 dB		
12,2 dB			12,2 dB			12,2 dB		
15,6 dB			15,6 dB			15,6 dB		
17,8 dB			17,8 dB			17,8 dB		
21,7 dB			21,7 dB			21,7 dB		
24,4 dB			24,4 dB			24,4 dB		
27,8 dB			27,8 dB			27,8 dB		
75 Ω			75 Ω			75 Ω		
> 110 dB			> 110 dB			> 120 dB		
0,80			0,80			0,80		
35			35			40		
KHC 111-100	100 m		KH 111-100	100 m		KHC 121-100 R	100 m	
KHC 111-100 K	100 m		KH 111-100 K	100 m				
KHC 111-250 R	250 m		KH 111-100 R	100 m				
			KH 111-250 R	250 m				

printing on cable jacket: QUADRO LINE HIGH Class COAXIAL CABLE 110 dB BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A
Kabel-Aufdruck: QUADRO LINE HIGH Class COAXIAL CABLE 110 dB BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A


printing on cable jacket: QUADRO LINE HIGH Class COAXIAL CABLE 110 dB BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A
Kabel-Aufdruck: QUADRO LINE HIGH Class COAXIAL CABLE 110 dB BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A

printing on cable jacket: QUADRO LINE HIGH Class COAXIAL CABLE 120 dB BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m" Class A
Kabel-Aufdruck: QUADRO LINE HIGH Class COAXIAL CABLE 120 dB BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m" Class A



		KH 121 		KHC 120 	
		Quadro shielded Class A (120 dB) 4-fach geschirmt Klasse A (120 dB)		Quadro shielded Class A (120 dB) 4-fach geschirmt Klasse A (120 dB)	
inner conductor ø mm, material Innenleiter ø mm, Material		1,13	Cu	1,13	CCS
insulation ø mm, material Isolation ø mm, Material		4,8	foamed PE 63% Zell PE 63%	4,8	foamed PE 63% Zell PE 63%
1. screening 1. Schirm	foil Folie	Al-foil AL-Folie	double faced, 20% overlapping, doppelt kaschiert, 20% Überlappung, gebklebt	Al-foil AL-Folie	double faced, 20% overlapping doppelt kaschiert, 20% Überlappung
2. screening braid, 2. Schirmgeflecht,	material Material	128 x 0,12	Al	128 x 0,12	Al
3. screening 3. Schirm	foil Folie	Al-foil AL-Folie	double faced, 20% overlapping doppelt kaschiert, 20% Überlappung	Al-foil AL-Folie	double faced, 20% overlapping doppelt kaschiert, 20% Überlappung
4. screening braid, 4. Schirmgeflecht,	material Material	96 x 0,12	Al	96 x 0,12	Al
5. humidity blocker, 5. Feuchtigkeitssperre,	material Material		gel Gel		gel Gel
jacket ø mm, material/colour Mantel ø mm, Material/Farbe		8,2	PVC/white PVC/weiß	8,2	PVC/white PVC/weiß
attenuation Dämpfung at 20°C in dB/100 m bei 20°C in dB/100 m					
	100 MHz		4,9 dB		5,1 dB
	200 MHz		6,7 dB		6,9 dB
	300 MHz		8,5 dB		8,8 dB
	500 MHz		11,9 dB		12,2 dB
	800 MHz		15,3 dB		15,6 dB
	1000 MHz		17,4 dB		17,8 dB
	1350 MHz		21,3 dB		21,7 dB
	1750 MHz		23,9 dB		24,4 dB
	2050 MHz		27,3 dB		27,8 dB
impedance Wellenwiderstand			75 Ω		75 Ω
screening immunity Schirmungsmaß			> 120 dB		> 120 dB
velocity factor Verkürzungsfaktor	v/c v/c		0,80		0,80
min. bending radius min. Biegeradius	mm mm		40		40
transfer impedance Kopplungswiderstand	mΩ/Meter mΩ/Meter				
item-No. Artikelbezeichnung	coil packing ringverpackt				
item-No. Artikelbezeichnung P = quick carton box	carton box packing kartonverpackt			KHC 120-100 K	100 m
item-No. Artikelbezeichnung	spool packing spulenverpackt	KH 121-100 R	100 m	KHC 120-100 R	100 m




printing on cable jacket: QUADRO LINE HIGH Class COAXIAL CABLE 120 dB BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m" Class A
Kabel-Aufdruck: QUADRO LINE HIGH Class COAXIAL CABLE 120 dB BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m" Class A






printing on cable jacket: QUADRO LINE HIGH Class COAXIAL CABLE 120 dB BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m" Class A
Kabel-Aufdruck: QUADRO LINE HIGH Class COAXIAL CABLE 120 dB BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m" Class A

KH 120	 
Quadro shielded Class A (120 dB) 4-fach geschirmt Klasse A (120 dB)	
1,13	Cu
4,8	foamed PE 63% Zell PE 63%
Al-foil AL-Folie	double faced, 20% overlapping doppelt kaschiert, 20% Überlappung
128 x 0,12	Al
Al-foil AL-Folie	double faced, 20% overlapping doppelt kaschiert, 20% Überlappung
96 x 0,12	Al
	gel Gel
8,2	PVC/white PVC/weiß
4,9 dB	
6,7 dB	
8,5 dB	
11,9 dB	
15,3 dB	
17,4 dB	
21,3 dB	
23,9 dB	
27,3 dB	
75 Ω	
> 120 dB	
0,80	
40	
KH 120-100	100 m
KH 120-100 K	100 m
KH 120-100 P*	100 m
KH 120-305 P*	305 m
KH 120-100 R	100 m
KH 120-250 R	250 m
KH 120-500 R	500 m
*) Quick pull out box	




printing on cable jacket: QUADRO LINE HIGH Class COAXIAL CABLE 120 dB BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A
Kabel-Aufdruck: QUADRO LINE HIGH Class COAXIAL CABLE 120 dB BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m (250, 500m) -> 1 m" Class A

KHQ 120	 
Quadro shielded (120 dB) 4-fach geschirmt (120 dB)	
1,13	Cu
4,8	foamed PE 63% Zell PE 63%
Al-foil AL-Folie	double faced, 20% overlapping doppelt kaschiert, 20% Überlappung
128 x 0,12	Cu
Al-foil AL-Folie	double faced, 20% overlapping doppelt kaschiert, 20% Überlappung
96 x 0,12	Cu
	mylar foil + gel Mylar Folie + Gel
8,2	PVC/white PVC/weiß
4,9 dB	
6,7 dB	
8,5 dB	
11,9 dB	
15,3 dB	
17,4 dB	
21,3 dB	
23,9 dB	
27,3 dB	
75 Ω	
> 120 dB	
0,80	
40	
0,44	
KHQ 120-100 R	100 m
KHQ 120-250 R	250 m
KHQ 120-500 R	500 m



KLASSE A++ CLASS



KHQ 120

Transmedia KHQ 120 gained Number One at Coaxcable Comparison of SATVISION.

Transmedia has been rated best of 9 leading European manufactures in the german satellite magazin SATVISION. Transmedia has been the only one getting the rating very good for screening immunity (65 % Test-determined).

Also the best result for transfer impedance. The tester came up with a significantly superior value (0.44 mΩ/m) than that required under the already strict parameters of EN 50117 (0.9 mΩ/m). In this way transmedia got the certification for Class A++ as the only one in the test field. The KHQ 120 – a real A++ cable!

Transmedia KHQ 120 beim großen Koaxkabel Vergleichstest der SATVISION auf Platz 1.
Von 9 europaweit führenden Kabelherstellern ging transmedia bei der deutschen Fachzeitschrift SATVISION als Testsieger hervor. Als einziger Hersteller erhielt transmedia für sein KHQ 120 bei der Schirmwirkung (65 % Test entscheidend) die Note sehr gut. Bestes Ergebnis ebenfalls beim Kopplungswiderstand. Die Prüfer stellten einen deutlich besseren Wert (0,44 mΩ/m) fest, als es die strenge EN 50117 (0,9 mΩ/m) fordert. Somit erreichte transmedia als einziger die Class A++ Zulassung.
Das KHQ 120 - ein echtes A++ Kabel!

printing on cable jacket: QUADRO LINE HIGH Class COAXIAL CABLE 120 dB BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A++
Kabel-Aufdruck: QUADRO LINE HIGH Class COAXIAL CABLE 120 dB BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m" Class A++





		KH 30		KH 31	
inner conductor ø mm, material Innenleiter ø mm, Material		1,1	Cu	1,6	Cu
insulation ø mm, material Isolation ø mm, Material		7,3	PE PE	7,3	foamed PE 63% Zell PE 63%
1. screening 1. Schirm	foil Folie	Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert	Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert
2. screening braid, 2. Schirmgeflecht,	material Material	72 x 0,12	Al	72 x 0,12	Al
jacket ø mm, Mantel ø mm,	material/colour Material/Farbe	10,5	PE/black PE/schwarz	10,5	PE/black PE/schwarz
attenuation Dämpfung at 20°C in dB/100 m bei 20°C in dB/100 m					
	100 MHz		5,4 dB		4,0 dB
	200 MHz		7,8 dB		5,9 dB
	300 MHz		9,7 dB		7,6 dB
	500 MHz		13,1 dB		9,1 dB
	800 MHz		17,1 dB		13,3 dB
	1000 MHz		19,0 dB		14,5 dB
	1350 MHz		22,8 dB		17,8 dB
	1750 MHz		26,0 dB		20,9 dB
	2050 MHz		27,7 dB		22,6 dB
impedance Wellenwiderstand			75 Ω		75 Ω
screening immunity Schirmungsmaß			> 80 dB		> 80 dB
velocity factor Verkürzungsfaktor	v/c v/c		0,66		0,80
min. bending radius min. Biegeradius	mm mm		50		70
item-No. Artikelbezeichnung	coil packing ringverpackt	KH 30-100	100 m		
item-No. Artikelbezeichnung	carton box packing kartonverpackt				
item-No. Artikelbezeichnung	spool packing spulenverpackt	KH 30-100 R KH 30-250 R KH 30-500 R	100 m 250 m 500 m	KH 31-100 R KH 31-250 R KH 31-500 R	100 m 250 m 500 m

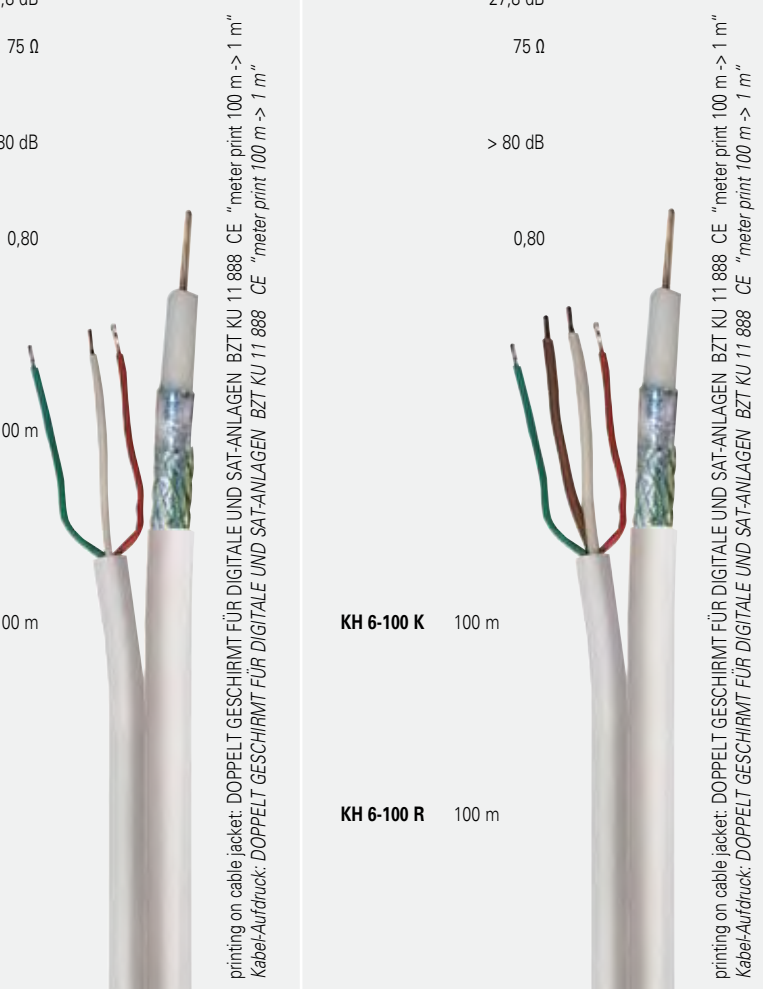


printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT FÜR SAT-ANLAGEN ZZFG 686 562 B CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m"
Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT FÜR SAT-ANLAGEN ZZFG 686 562 B CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m"





printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT FÜR SAT-ANLAGEN ZZFG 686 563 B CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m"
Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT FÜR SAT-ANLAGEN ZZFG 686 563 B CE "meter print 100 m (250, 500 m) -> 1 m"

	KH 7  		KH 6  	
inner conductor ø mm, material Innenleiter ø mm, Material	1,1	Cu plus 3 Adern / wires 7 x 0,16 mm	1,1	Cu plus 2 Adern / wires 7 x 0,16 mm plus 2 Adern / wires 9 x 0,16 mm
insulation ø mm, material Isolation ø mm, Material	4,8	foamed PE 63% Zell PE 63%	4,8	foamed PE 63% Zell PE 63%
1. screening 1. Schirm	foil Folie	Al-foil AL-Folie	foil Folie	Al-foil AL-Folie
2. screening braid, 2. Schirmgeflecht,	material Material	48 x 0,12	material Material	48 x 0,12
jacket ø mm, Mantel ø mm,	material/colour Material/Farbe	6,8 x 11,60	material/colour Material/Farbe	6,8 x 11,60
attenuation Dämpfung at 20°C in dB/100 m bei 20°C in dB/100 m	100 MHz 200 MHz 300 MHz 500 MHz 800 MHz 1000 MHz 1350 MHz 1750 MHz 2050 MHz	5,1 dB 6,9 dB 8,8 dB 12,2 dB 15,6 dB 17,8 dB 21,7 dB 24,4 dB 27,8 dB	5,1 dB 6,9 dB 8,8 dB 12,2 dB 15,6 dB 17,8 dB 21,7 dB 24,4 dB 27,8 dB	
impedance Wellenwiderstand		75 Ω		75 Ω
screening immunity Schirmungsmaß		> 80 dB		> 80 dB
velocity factor Verkürzungsfaktor	v/c v/c	0,80	v/c v/c	0,80
min. bending radius min. Biegeradius	mm mm		mm mm	
item-No. Artikelbezeichnung	coil packing ringverpackt	KH 7-100 100 m	coil packing ringverpackt	KH 6-100 100 m
item-No. Artikelbezeichnung	carton box packing kartonverpackt	KH 7-100 K 100 m	carton box packing kartonverpackt	KH 6-100 K 100 m
item-No. Artikelbezeichnung	spool packing spulenverpackt	KH 7-100 R 100 m	spool packing spulenverpackt	KH 6-100 R 100 m



printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT FÜR DIGITALE UND SAT-ANLAGEN BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m"
Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT FÜR DIGITALE UND SAT-ANLAGEN BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m"

printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT FÜR DIGITALE UND SAT-ANLAGEN BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m"
Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT FÜR DIGITALE UND SAT-ANLAGEN BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m"

		KH 5 		KH 8 	
inner conductor ø mm, material Innenleiter ø mm, Material		2 x 0,5	CCS Staku	2 x 0,75	Cu
insulation ø mm, material Isolation ø mm, Material		2 x 2,3	foamed PE 60% Zell PE 60%	2 x 3,4	foamed PE 60% Zell PE 60%
1. screening 1. Schirm	foil Folie	Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert	Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert
2. screening braid, 2. Schirmgeflecht,	material Material	2 x 48 x 0,12	Al	2 x 48 x 0,12	Al
jacket ø mm, Mantel ø mm,	material/colour Material/Farbe	2 x 4,2	PVC/white PVC/weiß	2 x 5,2	PVC/white PVC/weiß
attenuation Dämpfung at 20°C in dB/100 m bei 20°C in dB/100 m					
	100 MHz	13,9 dB		7,0 dB	
	200 MHz	17,3 dB		10,6 dB	
	300 MHz	21,7 dB		12,3 dB	
	500 MHz	27,8 dB		16,5 dB	
	800 MHz	36,2 dB		22,2 dB	
	1000 MHz	41,1 dB		25,0 dB	
	1350 MHz	47,9 dB		30,8 dB	
	1750 MHz	56,3 dB		34,5 dB	
	2050 MHz	60,4 dB		38,5 dB	
impedance Wellenwiderstand		75 Ω		75 Ω	
screening immunity Schirmungsmaß		> 80 dB		> 80 dB	
velocity factor Verkürzungsfaktor	v/c v/c	0,66		0,80	
min. bending radius min. Biegeradius	mm mm				
item-No. Artikelbezeichnung	coil packing ringverpackt	KH 5-100	100 m	KH 8-100	100 m
item-No. Artikelbezeichnung	carton box packing kartonverpackt	KH 5-100 K	100 m	KH 8-100 K	100 m
item-No. Artikelbezeichnung	spool packing spulenverpackt	KH 5-100 R	100 m	KH 8-100 R	100 m










printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m"
Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m"



printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT FÜR BK-ANLAGEN BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m"
Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT FÜR BK-ANLAGEN BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m"

Cable on Spool > TV / SAT

KHC 9		KH 9		KH 52	
 		 		 	
2 x 1,1	CCS	2 x 1,1	Cu	4 x 0,6	CCS Staku
2 x 4,8	foamed PE 60% Zell PE 60%	2 x 4,8	foamed PE 60% Zell PE 60%	4 x 2,6	foamed PE 45% Zell PE 45%
Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert	Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert	Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert
2 x 64 x 0,12	Al	2 x 64 x 0,12	Al	4 x 48 x 0,12	Al
2 x 6,8	PVC/white PVC/weiß	2 x 6,8	PVC/white PVC/weiß	4 x 4,8	PVC/white PVC/weiß
5,1 dB 6,9 dB 8,8 dB 12,2 dB 15,6 dB 17,8 dB 21,7 dB 24,4 dB 27,8 dB		5,1 dB 6,9 dB 8,8 dB 12,2 dB 15,6 dB 17,8 dB 21,7 dB 24,4 dB 27,8 dB		13,9 dB 17,3 dB 21,7 dB 27,8 dB 36,2 dB 41,1 dB 47,9 dB 56,3 dB 60,4 dB	
75 Ω		75 Ω		75 Ω	
> 80 dB		> 80 dB		> 80 dB	
0,80		0,80		0,66	
	printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m" Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m"		printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m" Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m"		printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m" Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m"
KHC 9-100 R	100 m	KH 9-100	100 m	KH 9-100 K	100 m
		KH 9-100 R	100 m	KH 52-100 R	100 m

	KH 10 		KH 11 	
inner conductor ø mm, material Innenleiter ø mm, Material	4 x 0,75	Cu	4 x 1,1	Cu
insulation ø mm, material Isolation ø mm, Material	4 x 3,4	foamed PE 63% Zell PE 63%	4 x 4,8	foamed PE 63% Zell PE 63%
1. screening foil 1. Schirm Folie	Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert	Al-foil AL-Folie	double faced doppelt kaschiert
2. screening braid, material 2. Schirmgeflecht, Material	4 x 64 x 0,12	Al	4 x 64 x 0,12	Al
jacket ø mm, material/colour Mantel ø mm, Material/Farbe	16,5 (4 x 5,2)	PVC/white PVC/weiß	17,8 (4 x 6,5)	PVC/white PVC/weiß
attenuation Dämpfung at 20°C in dB/100 m bei 20°C in dB/100 m				
	100 MHz	7,0 dB	100 MHz	5,1 dB
	200 MHz	10,6 dB	200 MHz	6,9 dB
	300 MHz	12,3 dB	300 MHz	8,8 dB
	500 MHz	16,5 dB	500 MHz	12,2 dB
	800 MHz	22,2 dB	800 MHz	15,6 dB
	1000 MHz	25,0 dB	1000 MHz	17,8 dB
	1350 MHz	30,8 dB	1350 MHz	21,7 dB
	1750 MHz	34,5 dB	1750 MHz	24,4 dB
	2050 MHz	38,5 dB	2050 MHz	27,8 dB
impedance Wellenwiderstand		75 Ω		75 Ω
screening immunity Schirmungsmaß		> 80 dB		> 80 dB
velocity factor Verkürzungsfaktor	v/c v/c	0,80	v/c v/c	0,80
min. bending radius min. Biegeradius	mm mm		mm mm	
item-No. Artikelbezeichnung	coil packing ringverpackt		coil packing ringverpackt	
item-No. Artikelbezeichnung	carton box packing kartonverpackt		carton box packing kartonverpackt	
item-No. Artikelbezeichnung	spool packing spulenverpackt	KH 10-100 R	spool packing spulenverpackt	KH 11-100 R
		100 m		100 m



printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m"
Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m"



printing on cable jacket: DOPPELT GESCHIRMT BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m"
Kabel-Aufdruck: DOPPELT GESCHIRMT BZT KU 11 888 CE "meter print 100 m -> 1 m"

		TKA 19-100 R		TKA 16-100 R	
		Home Network Cable 1x RG6 Koax + 1x UTP CAT 6		Home Network Cable 2x RG6 Koax + 2x UTP CAT 5e	
		RG6U:		2x RG6U:	
inner conductor ø mm Innenleiter ø mm		1,0	CCS	2x 1,0	CCS
insulation ø mm Isolation ø mm		4,5		2x 4,5	
1. screening 1. Schirm	foil Folie	Al-foil <i>AL-Folie</i>		Al-foil <i>AL-Folie</i>	
2. screening braid, 2. Schirmgeflecht,	material Material	64 x 0,16	Al	64 x 0,16	Al
3. screening 3. Schirm	foil Folie	Al-foil <i>AL-Folie</i>		Al-foil <i>AL-Folie</i>	
4. screening braid, 4. Schirmgeflecht,	material Material	48 x 0,16	Al	48 x 0,16	Al
jacket ø mm, Mantel ø mm,	colour Farbe	7,6	dark grey <i>dunkelgrau</i>	2x 7,6	black + white <i>schwarz + weiß</i>
		UTP CAT 6:		2x UTP CAT 5e:	
type Typ		8-wires, twisted pair		2x 8-wires, twisted pair	
Category Kategorie		CAT 6, 450 MHz		2x CAT 5e, 200 MHz	
jacket ø mm, Mantel ø mm,	colour Farbe	6,3 mm	dark grey <i>dunkelgrau</i>	2x 5,3 mm	dark grey + blue <i>dunkelgrau + blau</i>
jacket ø mm over all, Mantel ø mm gesamt,	colour Farbe			19 mm	dark grey <i>dunkelgrau</i>
item-No. Artikelbezeichnung	spool packing spulenverpackt	TKA 19-100 R	100 m	TKA 16-100 R	100 m



RG

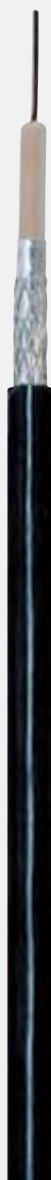
		RG 58 i		RG 58 C/U MIL	
inner conductor ø mm, material Innenleiter ø mm, Material		19 x 0,18	Cu	19 x 0,18	Cu tinned Cu verzinnt
insulation ø mm, material Isolation ø mm, Material		2,95	PE	2,95	PE
1. screening 1. Schirm	material Material	Al-foil Al-Folie			
2. screening braid, 2. Schirmgeflecht,	material Material	32 x 0,12	Al	112 x 0,12	Cu tinned, 92% coverage Cu verzinnt, 92% Bedeckung
jacket ø mm, Mantel ø mm,	material/colour Material/Farbe	4,95	PVC/black PVC/schwarz	4,95	PVC/black PVC/schwarz
attenuation Dämpfung at 20°C in dB/100 m bei 20°C in dB/100 m	100 MHz 200 MHz 300 MHz 500 MHz 800 MHz 1000 MHz 1350 MHz 1750 MHz 2050 MHz		18,0 dB 24,0 dB 29,5 dB 39,0 dB 53,0 dB 59,2 dB		14,5 dB 21,4 dB 28,4 dB 36,5 dB 51,0 dB 57,2 dB
impedance Wellenwiderstand			50 Ω		50 Ω
screening immunity Schirmungsmaß					
velocity factor Verkürzungsfaktor	v/c v/c		0,66		0,66
capacity Kapazität	pF/m pF/m		101		101
DC-Ohm DC-Ohm	km, in/out km, innen/außen		53		53
min. bending radius min. Biegeradius	mm mm		25		25
item-No. Artikelbezeichnung	coil packing ringverpackt	RG 58-100 i	100 m		
item-No. Artikelbezeichnung	carton box packing kartonverpackt				
item-No. Artikelbezeichnung	spool packing spulenverpackt	RG 58-100 iR	100 m	RG 58-100 R	100 m



Cable on Spool > TV / SAT

RG 174 U MIL		RG 213 U MIL		RG 214 U MIL	
7 x 0,16	Cu	7 x 0,75	Cu	7 x 0,75	Cu tinned Cu verzinkt
1,60	PE	7,3	PE	7,3	PE
64 x 0,12	Cu tinned, 73% coverage Cu verzinkt, 73% Bedeckung	192 x 0,18	Cu, 98% coverage Cu, 98% Bedeckung	144 x 0,16 braiding Geflecht	Cu tinned, 98% coverage Cu verzinkt, 98% Bedeckung
2,6	PVC/black PVC/schwarz	10,3	PVC/black PVC/schwarz	10,3	PVC/black PVC/schwarz
22,0 dB 34,0 dB 45,0 dB 53,0 dB		6,6 dB 9,8 dB 11,7 dB 16,4 dB 22,2 dB 25,7 dB		6,6 dB 9,8 dB 11,7 dB 16,4 dB 22,2 dB 25,7 dB	
50 Ω		50 Ω		50 Ω	
0,66		0,66		0,66	
100		100		101	
360		10		10	
25		50		50	
		RG 213-100	100 m		
RG 174-100 R	100 m	RG 213-100 R	100 m	RG 214-100 R	100 m

		RG 223 U MIL		RG 59 i	
inner conductor ø mm, material Innenleiter ø mm, Material		0,9	Cu tinned <i>Cu verzinkt</i>	0,60	Cu
insulation ø mm, material Isolation ø mm, Material		2,95	PE	3,7	PE
1. screening 1. Schirm	material Material	112 x 0,12 braiding <i>Geflecht</i>	Cu tinned <i>Cu verzinkt</i>		Al-foil
2. screening braid, 2. Schirmgeflecht,	material Material	112 x 0,12	Cu tinned <i>Cu verzinkt</i>	32 x 0,12	Al
jacket ø mm, Mantel ø mm,	material/colour Material/Farbe	5,40	PVC/black <i>PVC/schwarz</i>	6,2	PVC/black <i>PVC/schwarz</i>
attenuation Dämpfung at 20°C in dB/100 m bei 20°C in dB/100 m	100 MHz 200 MHz 300 MHz 500 MHz 800 MHz 1000 MHz 1350 MHz 1750 MHz 2050 MHz		17,0 dB 23,0 dB 31,0 dB 38,0 dB 50,0 dB		12,0 dB 17,1 dB 22,3 dB 27,4 dB 36,1 dB 38,5 dB
impedance Wellenwiderstand			50 Ω		75 Ω
screening immunity Schirmungsmaß					
velocity factor Verkürzungsfaktor	v/c v/c		0,66		0,66
capacity Kapazität	pF/m pF/m		101		67
DC-Ohm DC-Ohm	km, in/out km, innen/außen		36		171
min. bending radius min. Biegeradius	mm mm		25		30
item-No. Artikelbezeichnung	coil packing ringverpackt				
item-No. Artikelbezeichnung	carton box packing kartonverpackt				
item-No. Artikelbezeichnung	spool packing spulenverpackt	RG 223-100 R	100 m	RG 59-100 iR	100 m



Cable on Spool > TV / SAT

RG 59 U MIL		RG 6 U MIL		RG 11 MIL	
0,60	Cu	0,72	CCS Staku	7 x 0,40	Cu tinned Cu verzinkt
3,7	PE	4,7	PE	7,2	PE
		162 x 0,16 braiding Geflecht	Cu tinned Cu verzinkt		
112 x 0,10	Cu	162 x 0,16	Cu	192 x 0,18	Cu
6,2	PVC/black PVC/schwarz	8,4	PVC/black PVC/schwarz	10,3	PVC/black PVC/schwarz
	12,0 dB 17,1 dB 22,3 dB 27,4 dB 36,1 dB 38,5 dB		8,8 dB 13,4 dB 16,8 dB 20,6 dB 27,3 dB		7,5 dB 10,9 dB 14,3 dB 18,4 dB 24,2 dB
	75 Ω		75 Ω		75 Ω
	0,66		0,66		0,66
	67		67		67
	171		110		23
	30		40		50
RG 59-100 R	100 m	RG 6-100 R	100 m	RG 11-100 R	100 m

		RG 216 U MIL		RG 62 MIL	
inner conductor ø mm, material Innenleiter ø mm, Material		7 x 0,40	Cu tinned <i>Cu verzinkt</i>	0,65	CCS <i>Staku</i>
insulation ø mm, material Isolation ø mm, Material		7,2	PE	3,7	foamed PE <i>Zell-PE</i>
1. screening 1. Schirm	material Material	216 x 0,16 braiding	Cu <i>Geflecht</i>		
2. screening braid, 2. Schirmgeflecht,	material Material	192 x 0,16	Cu	112 x 0,16	Cu
jacket ø mm, Mantel ø mm,	material/colour Material/Farbe	10,8	PVC/black <i>PVC/schwarz</i>	6,15	PVC/black <i>PVC/schwarz</i>
attenuation Dämpfung at 20°C in dB/100 m bei 20°C in dB/100 m	100 MHz 200 MHz 300 MHz 500 MHz 800 MHz 1000 MHz 1350 MHz 1750 MHz 2050 MHz		7,5 dB 10,9 dB 13,7 dB 18,5 dB 24,0 dB		10,5 dB 15,0 dB 19,8 dB 24,3 dB 32,7 dB 38,5 dB
impedance Wellenwiderstand			75 Ω		93 Ω
screening immunity Schirmungsmaß					
velocity factor Verkürzungsfaktor	v/c v/c		0,66		0,83
capacity Kapazität	pF/m pF/m		67		42,5
DC-Ohm DC-Ohm	km, in/out km, innen/außen		21		13
min. bending radius min. Biegeradius	mm mm		50		30
item-No. Artikelbezeichnung	coil packing ringverpackt				
item-No. Artikelbezeichnung	carton box packing kartonverpackt				
item-No. Artikelbezeichnung	spool packing spulenverpackt	RG 216-100 R	100 m	RG 62-100 R	100 m

