

RG / U - KOAXIALKABEL

50 Ω

NACH MIL-C-17

SC-CLASSIC SERIES MKII

- STUDIO
- INSTALLATION
- ELA

- ANALOG
- FRNC
- HALOGEN-FREE
- OFC

Auf allen Hochzeiten tanzen...

kann dieses Kabel. Die vielen Anwendungsmöglichkeiten sind bemerkenswert. Und unsere RG-Leitungen sind für Ihre Alterungsbeständigkeit und lange Lebensdauer bekannt. Bei RG (Radio Guide)-Leitungen handelt es sich um Kabel mit einer oder zwei Kreuzgeflechtabschirmungen die nach der amerikanischen MIL-C-17 Norm konzipiert wurden. Diese ursprünglich für das Militär erdachte Norm ist der Garant für sehr hohe und immer gleichbleibende Fertigungs-Qualität und Robustheit. RG-Kabel sind für unzählige Anwendungen in der Hochfrequenzübertragungstechnik speziell in Sender- und Empfangsanlagen, Elektronik und in der Datenübertragung gedacht.

DIE ANWENDUNG:

- Zur Datenübertragung
- In der Hochfrequenztechnik
- Im Antennenbau
- Zur Festinstallation
- HiFi-Verbindungen
- In der Computertechnik

DIE VORTEILE:

- Extrem lange Lebensdauer durch alterungsbeständige Ummantelung
- Konstante und genaue elektrische Werte
- Einfach zu verarbeiten
- Passend zu allen genormten Steckverbindern

GRATISMUSTER ERHÄLTlich!



Ø mm	Ø mm	Ø mm
9,5	4,95	2,8
Schirmung	Schirmung	Schirmung
92%	92%	92%
Ø Leiter	Ø Leiter	Ø Leiter
1,85	0,78	0,42

TECHNISCHE DATEN

	RG8/U Δ RG213/UBX	RG58C/U	RG58C/U LL	RG174A/U
Mantel, Durchmesser:	PVC 9,5 mm	PVC/FRNC 4,95 mm	PVC 5,0 mm	PVC 2,8 mm
Innenleiter:	2,7 mm ² Δ Ø 1,85 mm	0,48 mm ² Δ Ø 0,78 mm	Ø 1,02 mm	0,14 mm ² Δ Ø 0,42 mm
AWG:	AWG13	AWG20	AWG18	AWG26
Cu-Litze per Ader:	7 x 0,70 mm Cu-blank	19 x 0,18 mm Cu-verzinkt	1 x 1,02 mm Massivdraht	7 x 0,16 mm Draht
Leiterisolation:	PE 6,4 mm	PE 2,95 mm	Foam/Skin-PE 2,95 mm	PE 1,5 mm
Abschirmung:	Cu-Geflecht blank	Cu-Geflecht verzinkt	Cu-Geflecht verzinkt + AL-Folie	Cu-Geflecht verzinkt
Bedeckung, opt.:	92 %	92 %	92 %	92 %
Temperaturbereich:	-25 °C...+70 °C	-25 °C...+70 °C	-25 °C...+70 °C	-25 °C...+70 °C
Brandlast je m:	0,59 kWh	0,15 kWh	0,15 kWh	0,11 kWh
Gewicht bei 1m:	128 g	38 g	38 g	11 g
Mantelfarbe:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Aufmachung, VPE:	100 m Ring/500 m Rolle	100 m Ring/500 m Rolle	100 m Ring/500 m Rolle	100 m Ring/500 m Rolle
passender Stecker:	BNC213-T	BNC58	BNC58	BNC174, SMA174, SMB174

ELEKTRISCHE DATEN

	RG8/U Δ RG213/UBX	RG58C/U	RG58C/U LL	RG174A/U
Wellenwiderstand:	50 Ω ± 3 %	50 Ω ± 2 %	50 Ω ± 3 %	50 Ω ± 2 %
Kapazität Ader/Schirm bei 1m:	101 pF	101 pF	82 pF	101 pF
Verkürzungsfaktor:	0,66	0,66	0,66	0,66
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	100 MHz: 7,8 dB 200 MHz: 10,6 dB 500 MHz: 17,2 dB 800 MHz: 24,0 dB	15,3 dB 22,8 dB 37,0 dB 48,8 dB	10,3 dB 15,2 dB 21,5 dB 30,1 dB	27,4 dB 40,7 dB 73,0 dB 91,8 dB

BESTELL-NR. PVC	600-0511	600-0401	600-0401LL	600-0501
EMPF. VK-PREIS	je m 4,45 €	je m 1,54 €	je m 2,45 €	je m 1,68 €

BESTELL-NR. FRNC	600-0401F
EMPF. VK-PREIS	je m 1,86 €

RG / U - KOAXIALKABEL

50 Ω

NACH MIL-C-17

SC-CLASSIC SERIES MKII

STUDIO
 INSTALLATION
 ELA

ANALOG
 OFC

Auf allen Hochzeiten tanzen...

kann dieses Kabel. Schauen Sie sich die vielen Anwendungen an! Und unsere RG-Leitungen sind für Ihre Alterungsbeständigkeit und lange Lebensdauer bekannt. Bei RG (Radio Guide)-Leitungen handelt es sich um Kabel mit einer oder zwei Kreuzgeflechtsabschirmungen die nach der amerikanischen MIL-C-17 Norm konzipiert wurden. Diese ursprünglich für das Militär erdachte Norm ist der Garant für sehr hohe und immer gleichbleibende Fertigungs-Qualität und Robustheit. RG-Kabel sind für unzählige Anwendungen in der Hochfrequenzübertragungstechnik speziell in Sender- und Empfangsanlagen, Elektronik und in der Datenübertragung gedacht.



Werfen Sie Ihre Säge weg!

Mit der „Powercut PC85“ schneiden Sie (bis 6,00 mm²) schnell, sauber und präzise!

DIE ANWENDUNG:

- Zur Datenübertragung
- In der Hochfrequenztechnik
- Im Antennenbau
- Zur Festinstallation
- HiFi-Verbindungen
- In der Computertechnik

GRATISMUSTER ERHÄLTLICH!

DIE VORTEILE:

- Extrem lange Lebensdauer durch alterungsbeständige Ummantelung
- Konstante und genaue elektrische Werte
- Einfach zu verarbeiten
- Passend zu allen genormten Steckverbindern

METERWARE - VIDEO



Ø mm
10,3

Ø mm
10,8

Ø mm
2,5

Schirmung
92 %

Schirmung
95 %

Schirmung
95 %

Ø Leiter
1,98

Ø Leiter
1,98

Ø Leiter
0,45

TECHNISCHE DATEN

	RG213/U	RG213/LL	RG214/U	RG316/U
Mantel, Durchmesser:	PVC 10,3 mm	PVC 10,2 mm	PVC 10,8 mm	PTFE 2,5 mm
Innenleiter:	3,09 mm ² Δ Ø 1,98 mm	5,5 mm ² Δ Ø 2,65 mm	3,09 mm ² Δ Ø 1,98 mm	0,16 mm ² Δ Ø 0,45 mm
AWG:	AWG12	AWG10	AWG12	AWG25
Cu-Litze per Ader:	7 x 0,75 mm Cu	7 x 1,0 mm Cu	7 x 0,75 mm Cu-versilbert	7 x 0,17 mm Staku-versilbert
Leiterisolation:	PE 7,3 mm	Foam/Skin-PE 7,25 mm	PE 7,25 mm	PTFE 1,52 mm
Abschirmung:	Cu-Geflecht blank	... + Cu-Folie	2 x Cu-Geflecht versilbert	Cu-Geflecht versilbert
Bedeckung, opt.:	92 %	100 %	95 %	95 %
Temperaturbereich:	-25 °C...+70 °C	-25 °C...+70 °C	-25 °C...+70 °C	-50 °C...+200 °C
Brandlast je m:	0,70 kWh	0,71 kWh	0,73 kWh	0,12 kWh
Gewicht bei 1m:	159 g	166 g	205 g	15 g
Mantelfarbe:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz	□ transparent
Aufmachung, VPE:	100 m Ring/500 m Rolle	100 m Ring/500 m Rolle	100 m Ring/500 m Rolle	100 m Ring/500 m Rolle
passender Stecker:	BNC213	BNC213LL-T		BNC0.3/1.8, SMAF316-AU, SMAM316-AU, SMB174

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	50 Ω ± 2 %	50 Ω ± 2 %	50 Ω ± 2 %	50 Ω ± 3 %
Kapazität Ader/Schirm bei 1m:	101 pF	82 pF	101 pF	95 pF
Verkürzungsfaktor:	0,66	0,81	0,66	0,66
Dämpfung bei 100 m:	100 MHz: 7,0 dB	4,3 dB	6,7 dB	28,0 dB
(20 °C)	200 MHz: 9,2 dB	6,7 dB	9,8 dB	40,0 dB
	500 MHz: 16,7 dB	9,8 dB	16,5 dB	68,0 dB
	800 MHz: 20,0 dB	12,8 dB	23,0 dB	90,0 dB
	1000 MHz: 23,0 dB	15,0 dB	26,2 dB	
	1350 MHz:	16,9 dB		
	1500 MHz:	18,1 dB		
	2000 MHz:	21,5 dB		
	2400 MHz:	24,1 dB		
	3000 MHz:	32,8 dB		

BESTELL-NR.

600-0551

600-0551LL

600-0571

600-0549

EMPF. VK-PREIS

je m 5,32 €

je m 8,93 €

je m 11,63 €

je m 5,78 €

RG / U - KOAXIALKABEL

75 Ω

NACH MIL-C-17

SC-CLASSIC SERIES MKII

⊗ STUDIO ⊗ INSTALLATION ⊗ ELA

ANALOG DIGITAL OFC

S/P-DIF tauglich!

Auf allen Hochzeiten tanzen...

kann dieses Kabel. Schauen Sie sich die vielen Anwendungen an! Und unsere RG-Leitungen sind für Ihre Alterungsbeständigkeit und lange Lebensdauer bekannt. Bei RG (Radio Guide)-Leitungen handelt es sich um Kabel mit einer oder zwei Kreuzgeflechtabschirmungen die nach der amerikanischen MIL-C-17 Norm konzipiert wurden. Diese ursprünglich für das Militär erdachte Norm ist der Garant für sehr hohe und immer gleichbleibende Fertigungs-Qualität und Robustheit. RG-Kabel sind für unzählige Anwendungen in der Hochfrequenzübertragungstechnik speziell in Sender- und Empfangsanlagen, Elektronik und in der Datenübertragung gedacht.

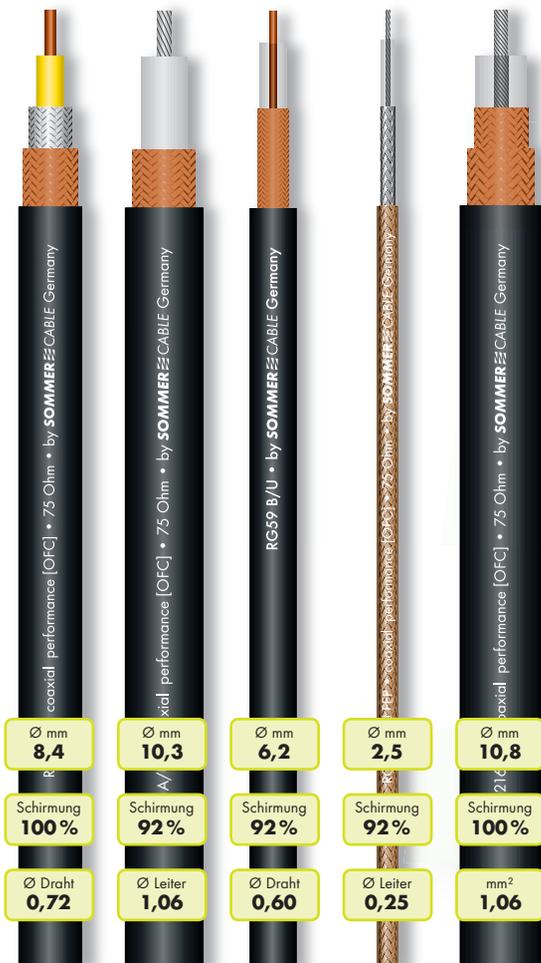
DIE ANWENDUNG:

- Zur Datenübertragung
- In der Hochfrequenztechnik
- Im Antennenbau
- Zur Festinstallation
- HiFi-Verbindungen
- In der Computertechnik

DIE VORTEILE:

- Extrem lange Lebensdauer durch alterungsbeständige Ummantelung
- Konstante und genaue elektrische Werte
- Einfach zu verarbeiten
- Passend zu allen genormten Steckverbindern

GRATISMUSTER ERHÄLTlich!



TECHNISCHE DATEN	RG6A/U	RG11A/U	RG59B/U	RG179A/U FEP	RG216/U
Mantel, Durchmesser:	PVC 8,4 mm	PVC 10,3 mm	PVC 6,2 mm	FEP 2,5 mm	PVC 10,8 mm
Innenleiter:	Ø 0,72 mm	0,88 mm ² △ Ø 1,06 mm	Ø 0,6 mm	0,05 mm ² △ Ø 0,25 mm	0,88 mm ² △ Ø 1,06 mm
AWG:	AWG21	AWG18	AWG23	AWG30	AWG18
Cu-Litze per Ader:	1 x 0,72 mm Cu M-Draht	7 x 0,4 mm Cu-verzinkt	0,60 mm Cu M-Draht	7 x 0,1 mm Staku-versilbert	7 x 0,4 mm Cu-verzinkt
Leiterisolation:	PE 4,7 mm	PE 7,3 mm	PE 3,7 mm	PTFE 1,6 mm	PE 7,24 mm
Abschirmung:	2 x Cu-Geflecht	Cu-Geflecht blank	Cu-Geflecht	Cu-Geflecht versilbert	2 x Cu-Geflecht
Bedeckung, opt.:	100 %	92 %	92 %	92 %	100 %
Temperaturbereich:	-25 °C...+70 °C	-25 °C...+70 °C	-25 °C...+70 °C	-50 °C...+200 °C	-25 °C...+70 °C
Brandlast je m:	0,38 kWh	0,73 kWh	0,24 kWh	0,17 kWh	0,76 kWh
Gewicht bei 1 m:	115 g	127 g	57 g	16,5 g	176 g
Mantelfarbe:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz	□ transparent	■ schwarz
Aufmachung, VPE:	100 m Ring/ 500 m Rolle	100 m Ring/ 500 m Rolle	100 m Ring/ 500 m Rolle	100 m Ring/ 500 m Rolle	100 m Ring/ 500 m Rolle
passender Stecker:	1-1194-2100-1	BNC11-T	BNC59 NBNC75BLP7 NBNC75PNS7	BNC0.3/1.8, SMA174, SMB174 NBTC75BL14	BNC216-T

ELEKTRISCHE DATEN	RG6A/U	RG11A/U	RG59B/U	RG179A/U FEP	RG216/U
Wellenwiderstand:	75 Ω ± 3 %	75 Ω ± 3 %	75 Ω ± 3 %	75 Ω ± 3 %	75 Ω ± 3 %
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m:	67 pF	67 pF	67 pF	63 pF	67 pF
Verkürzungsfaktor:	0,66	0,66	0,66	0,7	0,66
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	100 MHz: 8,6 dB 200 MHz: 12,7 dB 500 MHz: 21,0 dB 800 MHz: 26,7 dB 1000 MHz: 30,8 dB	7,7 dB 11,2 dB 18,5 dB 24,3 dB 27,7 dB	11,1 dB 16,8 dB 27,0 dB 35,0 dB 39,2 dB	28,0 dB 41,0 dB 58,0 dB 78,0 dB 90,0 dB	7,7 dB 11,2 dB 18,5 dB 24,3 dB 27,7 dB

BESTELL-NR.	600-0581	600-0471	600-0451	600-0529	600-0561
EMPF. VK-PREIS	je m 5,50 €	je m 4,13 €	je m 1,71 €	je m 4,75 €	je m 6,26 €



SAT-KABEL HD-SDI/HDTV

LOW LOSS + ANTI AGING (LLX)

SC-ASTRAL SC-ASTRAL-LLX 120 DB

⊗ STUDIO ⊗ INSTALLATION

ANALOG DIGITAL SDI/HD-SDI HDTV OFC

Alt wie Methusalem...

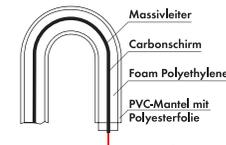
und dabei fit sein und aussehen, wie ein Jüngling. Das **SC-ASTRAL-LLX** besitzt eine patentierte Konstruktion von Carbonschirmen um Massivleiter und Isolation, sowie eine schützende Polyesterfolie unter dem PVC-Außenmantel. Dies vermeidet eine Materialermüdung und gewährt konstante Dämpfungswerte auf Jahrzehnte hinaus. Herkömmliche SAT-Kabel verlieren ihre gute Dämpfung in der Regel bereits beim Verlegen und Konfektionieren. Hier verformt sich die ehemals runde Skin-PE-Isolation zur Ellipse und der Massivleiter verlässt schon bei leichten Biegungen seine Zentrierung. Die beiden Carbonschirme des **SC-ASTRAL-LLX** stabilisieren den Massivleiter und die Skin-PE-Isolation. Dadurch erhält das Kabel seine runde Form und elektrischen Werte, auch nach der Verlegung.

DIE ANWENDUNG:

- High-End Kabel für BK- und digitale SAT-Anlagen
- Für den professionellen HDTV Einsatz

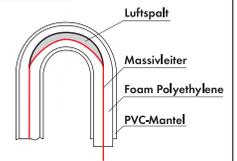
SC-ASTRAL-LLX

mit patentierter Carbon ummantelter Konstruktion



Herkömmliches Digital-SAT-Kabel

mit Standard Foam-PE Dielektrikum



Durch diese Konstruktion konnten wir außerdem niedrigste Dämpfungswerte erreichen und ein Schirmmaß von 120 dB! Das **SC-ASTRAL-LLX** erfüllt somit auch den HD-SDI Standard und ist für lange Verlegestrecken in großen SAT-Empfangsanlagen geeignet.

Die neue **SC-ASTRAL-LLX-DH** Variante bietet eine zusätzliche CAT.5e Leitung und einen Kabelkanal für nachträgliche LWL-Ausrüstung. Ideal für jede Festinstallation mit Weitblick.

Das SAT MINI KABEL (0.7/2.9) wird dort eingesetzt, wo ein beengter Raum dies erforderlich macht. Bei der Ausführung AFZ-TWIN (2x0.75/3.4) können mühelos 2 Kabel und beim SAT MINI QUATTRO 4x(0.7/2.9) sogar 4 Kabel in einem Arbeitsgang verlegt werden (zum Beispiel für die Verbindung von LNB und Multischalter in digitalen SAT-Anlagen).

DIE VORTEILE:

- Beste Übertragungsqualität und Dämpfungswerte
- Konstante Werte auch nach der Verlegung auf Jahrzehnte hinaus durch patentierte Antiaging-Konstruktion (LLX)
- Analog- und digitaltauglich, HDTV Übertragungsqualität / HD-SDI bei SC-ASTRAL-LLX

TECHNISCHE DATEN	(0.5/2.0)	(0.7/2.9)	(2x0.75/3.4)	4x(0.7/2.9)	SC-ASTRAL-LLX	SC-ASTRAL-LLX-DH
Aufbau:	(0.5/2.0)	(0.7/2.9)	2x(0.75/3.4)	4x(0.7/2.9)	(1.13/5.0) 120 dB	(1.13/5.0) + CAT.5e (SF/UTP)
Mantel, Ø: PVC, weiß	3,6 mm	4,5 mm	2 x 5,5 mm	12,5 mm	6,8 mm	14,3 x 9,7 mm
Anzahl Innenleiter:	1 x 0,5 mm (AWG24)	1 x 0,65 mm (AWG22)	2 x 0,75 mm (AWG21)	4 x 0,65 mm (AWG22)	1 x 1,13 mm (AWG17)	... + 4 x 2 x 0,51 mm (CAT)
Cu-Litze per Ader:	Cu-Massiv	Cu-Massiv	Cu-Massiv	Cu-Massiv	Cu-Massiv	Cu-Massiv
Leiterisolation, Ø:	Foam/Skin-PE 2,0 mm	Foam/Skin-PE 3,0 mm	Foam/Skin-PE 3,4 mm	Foam/Skin-PE 3,0 mm	Foam/Skin-PE 5,0 mm	... + Foam/Skin-PE (CAT)
Abschirmung:	Cu-Geflecht verzinkt + AL-Folie	Cu-Geflecht verz. + AL-Folie + 2 x Semiconductor	Coax: Cu-Geflecht verz. + AL/PT-Folie + 2 x Semicond.; CAT: AL/PT-Folie + Beilauflitze			
Bedeckung, opt.:	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Temperaturbereich:	-20 °C...+70 °C	-20 °C...+70 °C				
Brandlast je m:	0,11 kWh	0,12 kWh	0,31 kWh	0,58 kWh	0,24 kWh	0,39 kWh
Gewicht bei 1 m:	20 g	29 g	70 g	52 g	55 g	180 g
Aufmachung, VPE:	100 m Ring	100 m Ring/500 m Rolle	100 m Ring/500 m Rolle	100 m Ring/500 m Rolle	100 m/ 250 m Rolle	Meterware/100 m Ring
Passender Stecker:		FM0.7/2.9	FM0.75/3.4	FM0.7/2.9	HI-FM08, 1-7040-2100 BNC1.2/5.0-T, ...-HDTV BNC1.2/5.0.OHDTV	..., RJ45C5E

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 3 %	75 Ω +/- 3 %	75 Ω +/- 3 %	75 Ω +/- 3 %	75 Ω +/- 2 %	75 Ω +/- 2 %; 100 Ω (CAT)
Schirmungsmaß:	> 75 dB	> 90 dB	> 75 dB	> 90 dB	> 120 dB	> 120 dB
Gleichstromwiderstand pro km:	Innenleiter 60 Ω Außenleiter 51 Ω	Innenleiter 52 Ω Außenleiter 42 Ω	Innenleiter 40 Ω Außenleiter 25 Ω	Innenleiter 52 Ω Außenleiter 42 Ω	Innenleiter 17 Ω Außenleiter 9 Ω	Innenleiter 17 Ω; 8,5 Ω (CAT) Außenleiter 9 Ω
Dämpfung bei 100 m: (20 °C)	100 MHz: 15,7 dB 300 MHz: 28,8 dB 450 MHz: 31,6 dB 862 MHz: 44,4 dB 1000 MHz: 48,0 dB 1750 MHz: 65,1 dB 2150 MHz: 70,5 dB 2250 MHz: 75,6 dB 2500 MHz: 79,1 dB 3000 MHz:	8,8 dB 16,5 dB 21,2 dB 28,2 dB 31,0 dB 42,5 dB 46,5 dB 51,3 dB 53,6 dB	7,4 dB 15,0 dB 19,2 dB 26,0 dB 28,9 dB 40,4 dB 45,1 dB 50,1 dB 52,2 dB	8,8 dB 16,5 dB 21,2 dB 28,2 dB 31,0 dB 42,5 dB 46,3 dB 51,3 dB 53,6 dB	5,5 dB 9,0 dB 11,0 dB 15,5 dB 17,5 dB 24,5 dB 27,0 dB 27,9 dB 29,5 dB 33,0 dB	5,5 dB; 20 dB (CAT) 9,0 dB 11,0 dB 15,5 dB 17,5 dB 24,5 dB 27,0 dB 27,9 dB 29,5 dB 33,0 dB

BESTELL-NR.	600-0920	600-0970	600-0980	PRICE 600-0990	600-0960LLX	PRICE 600-0960LLX-DH
EMPF. VK-PREIS	je m 0,84 €	je m 1,55 €	je m 2,24 €	je m 7,39 €	je m 2,73 €	je m 6,74 €



VIDEOKABEL 0.3L/1.8

75 Ω, MINIATUR VIDEOKABEL, PATCH

SC-MONOMAX

STUDIO INSTALLATION

ANALOG DIGITAL OFC

Klein aber oho...

denn das **SC-MONOMAX** entspricht im Großen und Ganzen einer Einzelleitung, wie man sie bei dem multi-koaxialen Kabel **TRANSIT MINI FLEX** (siehe nächste Seiten) finden kann. Es besitzt die dichte Schirmung (Cu-Geflecht 95 %) und den gleichen flexiblen Litzenaufbau, was es zum perfekten Patchkabel macht (zum Beispiel für den Schaltschrankbau).

Konfektioniert wird es mit herkömmlichen 75 Ω BNC Verbindern BNC0.3/1.8. Es ist in den RGBHV Farben (rot, grün, blau, weiß und schwarz) erhältlich.

Die maximale Übertragungslänge liegt bei diesen Patchkabeln bei ca. 30 - 50 Meter, je nach Anwendung.

Ø mm
2,7

Schirmung
95%

Ø Leiter
0,32

VIDEOKABEL S-VIDEO 0.3L/1.8

2 X 75 Ω SEPARATE VIDEO

CINEMA-SV

MOBILE STUDIO INSTALLATION HIFI

ANALOG DIGITAL

Video killed the radio star...

die Prophezeiung dieses Buggles-Popsongs hat sich bis dato (noch) nicht bewahrheitet - aber dennoch: Das gute Bild gehört heute bereits zum guten Ton. Zum guten Bild gehört mittlerweile der S-Video-Standard, der an sämtlichen Kameras, PC's, Audio-, Video- und TV-Endgeräten anzutreffen ist. Eine verlustfreie und hochwertige Verbindung dieser Komponenten ist für die Bildqualität entscheidend. Besonders beim Einsatz hochwertiger Komponenten kommt das **CINEMA-SV** mit seinem konstanten Wellenwiderstand von 75 Ω zum Einsatz. Der robuste PVC-Mantel ist sehr flexibel und schützt zwei Koax-Leitungen, die jeweils einem farbigen, vliesbandierten PVC-Schlauch eingebettet sind. Jede Ader ist einzeln durch ein Kreuzgeflecht und eine AL-Verbundfolie geschirmt. Sowohl die Litzen, als auch der Geflechschirm sind verzinkt.

Das **CINEMA-SV** ist das ideale Verbindungskabel für den gehobenen S-Video-Standard.

Ø mm
7,5

Schirmung
100%

Ø Leiter
2x0,32

DIE ANWENDUNG:

- Als flexibles Videokabel für den Schaltschrankbau
- Für die unsymmetrische Innenverdrahtung

DIE VORTEILE:

- In fünf Farben lieferbar
- Hervorragend geschirmt durch enges Cu-Geflecht (95 %)
- Sehr zuverlässig und mit engsten Toleranzen im Wellenwiderstand
- (+/- 2 %)
- Kompakt durch geringen Außendurchmesser
- Trotz Miniaturaufbau geringe Dämpfungswerte

GRATISMUSTER ERHÄLTLICH!

TECHNISCHE DATEN

Aufbau:	LI2Y0,32mm(ST)CY
Mantel, Durchmesser:	Antistatic-PVC 2,7 mm
Anzahl Innenleiter:	0,08 mm ² (AWG28) Δ Ø 0,32 mm
Cu-Litze per Ader:	7 x 0,12 mm
Leiterisolation:	Foam/Skin-PE 1,6 mm
Abschirmung:	Cu-Geflecht, verzinkt
Bedeckung, opt.:	95 %
Temperaturbereich:	-25 °C...+70 °C
Brandlast je m:	0,27 kWh
Gewicht bei 1 m:	11 g
Aufmachung, VPE:	100 m Rolle
passender Stecker:	BNC0.3/1.8, NBTC75BLI4

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 3 %
Kapaz. Ader/Schirm bei 1 m:	56 pF
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	5 MHz: 4,3 dB 10 MHz: 6,2 dB 50 MHz: 15,0 dB 100 MHz: 21,5 dB 1500 MHz: 85,3 dB 3000 MHz: 83,1 dB
Rückflussdämpfung:	bei 1-100 MHz: > 20 dB

FARBE	BESTELL-NR.	EMPF. VK-PREIS
■ rot	600-0253-01	je m 1,20 €
■ grün	600-0254-01	je m 1,20 €
■ blau	600-0252-01	je m 1,20 €
■ schwarz	600-0251-01	je m 1,20 €
□ weiß	600-0250-01	je m 1,20 €

DIE ANWENDUNG:

- Video- und Monitorkabel für gehobene Ansprüche
- Zur Verbindung von hochwertigen Komponenten
- Mobiler Einsatz und Festinstallation

DIE VORTEILE:

- Leichte und sichere Verlegung, durch robusten und flexiblen Außenmantel
- Zuverlässige und hochwertige Übertragung von S-Video Signalen
- Gute Abschirmung durch Einzelgeflechschirm und AL-Verbundfolie

GRATISMUSTER ERHÄLTLICH!

TECHNISCHE DATEN

Aufbau:	[2LI2Y0,32mm(ST)CY]Y
Mantel, Durchmesser:	PVC 7,5 mm
Anzahl Innenleiter:	2 x 0,08 mm ² (AWG28) Δ Ø 2 x 0,32 mm
Cu-Litze per Ader:	7 x 0,12 mm
Leiterisolation:	Foam/Skin-PE 1,6 mm
Abschirmung:	Cu-Geflecht verzinkt + AL-Verbundfolie
Bedeckung, opt.:	100 %
Temperaturbereich:	-15 °C...+70 °C
Gewicht bei 1 m:	68 g
Aufmachung, VPE:	200 m Rolle
Passender Stecker:	BNC0.3/1.8, NBTC75BLI5, S-VHS-M

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 3 %
Kapaz. Ader/Schirm bei 1 m:	64 pF
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	1 MHz: 1,8 dB 5 MHz: 4,3 dB 10 MHz: 5,8 dB 50 MHz: 16,6 dB 100 MHz: 22,5 dB 200 MHz: 30,6 dB 300 MHz: 36,9 dB

FARBE	BESTELL-NR.	EMPF. VK-PREIS
■ schwarz	600-0701	je m 3,15 €

**VIDEOKABEL 0.3L/1.8**

75 Ω, MINIATUR RGB-MULTICORE, HOCHFLEXIBEL

TRANSIT MINI FLEX

STAGE MOBILE STUDIO INSTALLATION
 ANALOG DIGITAL FRNC PUR OFC

Wie Samt und Seide...

fühlt sich der Außenmantel des **TRANSIT MINI FLEX** in Ihren Händen an. Hierfür ist die spezielle Mantelmischung aus extrem kälteresistentem Material verantwortlich. Dadurch ist das Kabel hochflexibel und widerstandsfähig. Jede Ader ist durch ein dichtes Kreuzgeflecht geschirmt. Sowohl die Litzen als auch der Schirm sind verzinkt und sehr einfach zu verarbeiten. Aderfarben nach RGB: rot, grün, blau, schwarz, weiß.

DIE ANWENDUNG:

- Flexibles Video- und Monitorkabel für professionelle Ansprüche
- Für den mobilen Einsatz bei hohen Biegezyklen und für die unauffällige Festinstallation

DIE VORTEILE:

- Hochflexibel, leicht trommelbar und kälteresistent durch feine Einzellitzen und spezielle Mantelmischung, kompakt
- Hervorragend geschirmt, geringe Dämpfung
- Sehr zuverlässig, trittfest und langlebig durch Viskosefüller und engen Litzenverseilschlag

Ø mm
8,2Ø mm
9,6Schirmung
95%Schirmung
95%Ø Leiter
3x0,32Ø Leiter
5x0,32**TECHNISCHE DATEN**

	3-ADRIG	5-ADRIG
Aufbau:	(3LI2Y0,32mmCY)Y	(5LI2Y0,32mmCY)Y
Mantel, Durchmesser:	Antistatic-PVC 8,2 mm	Antistatic-PVC/FRNC 9,6 mm
Anzahl Innenleiter:	3 x 0,08 mm ² (AWG28) △ Ø 3 x 0,32 mm	5 x 0,08 mm ² (AWG28) △ Ø 5 x 0,32 mm
Cu-Litze per Ader:	7 x 0,12 mm	7 x 0,12 mm
Leiterisolation:	Foam/Skin-PE 1,6 mm	Foam/Skin-PE 1,6 mm
Abschirmung:	Cu-Geflecht, verzinkt	Cu-Geflecht, verzinkt
Bedeckung, opt.:	95 %	95 %
Temperaturbereich:	-20 °C...+70 °C	-20 °C...+70 °C
Brandlast je m:	0,27 kWh	0,37 kWh
Gewicht bei 1 m:	90 g	110 g
Aufmachung, VPE:	Meterware	Meterware
passender Stecker:	BNCO.3/1.8, NBTC75BLI4	BNCO.3/1.8, NBTC75BLI4

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 3 %	75 Ω +/- 3 %
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m:	56 pF	56 pF
Verkürzungsfaktor:	0,66	0,66
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	5 MHz: 4,3 dB 10 MHz: 6,2 dB 50 MHz: 15,0 dB 100 MHz: 21,5 dB 1500 MHz: 97,8 dB 3000 MHz: 151,5 dB	5 MHz: 4,3 dB 10 MHz: 6,2 dB 50 MHz: 15,0 dB 100 MHz: 21,5 dB 1500 MHz: 94,5 dB 3000 MHz: 148,0 dB
Rückflussdämpfung:	bei 1-100 MHz: > 20 dB	bei 1-100 MHz: > 20 dB

GRATISMUSTER ERHÄLTLICH!**FARBE**

FARBE	BESTELL-NR.	EMPF. VK-PREIS
■ schwarz, 3-adrig	600-0251-03	je m 6,96 €
■ schwarz, 5-adrig	600-0251-05	je m 10,02 €
■ schwarz, 5-adrig, FRNC-PUR	600-0251-05F	je m 12,26 €

VIDEOKABEL 0.6/2.8 [HD-SDI]

75 Ω, PVC, HALOGENFREI UND FLAMMWIDRIG (FRNC)

SC-SLIMLINE (RCB)

INSTALLATION ELA
 ANALOG DIGITAL FRNC SDI/HD-SDI OFC

Sie suchen den Superstar...

unter den Video- und Sat-Kabeln? Das **SC-SLIMLINE (RCB)** erfüllt alle Anforderungen, die heute an hochwertige HD-SDI/HDTV Kabel gestellt werden und verspricht durch die Verwendung hochwertiger Materialien eine hohe Lebenserwartung. Zur Erreichung niedrigster Dämpfungswerte haben wir das Kabel mit einem Massivdraht aus sauerstofffreien Kupfer (OFC), gasgeschäumter Isolation (Gas Injected) und einem doppelten Schirm ausgestattet (Cu-Geflecht + AL/PT Folie).

DIE ANWENDUNG:

- HD-SDI Videoübertragung im professionellen Broadcast-/Studiobereich
- In der Ü-Wagentechnik
- Zur Festinstallation, Hochfrequenztechnik und Antennenbau

DIE VORTEILE:

- Hohe Lebensdauer durch alterungsbeständige Ummantelung
- Konstante, optimierte elektrische Werte durch Einsatz eines OFC-Massivdrahtes
- Gasgeschäumte Isolation für beste Dämpfungswerte

Ø mm
4,2Schirmung
100%Ø Draht
0,60**TECHNISCHE DATEN**

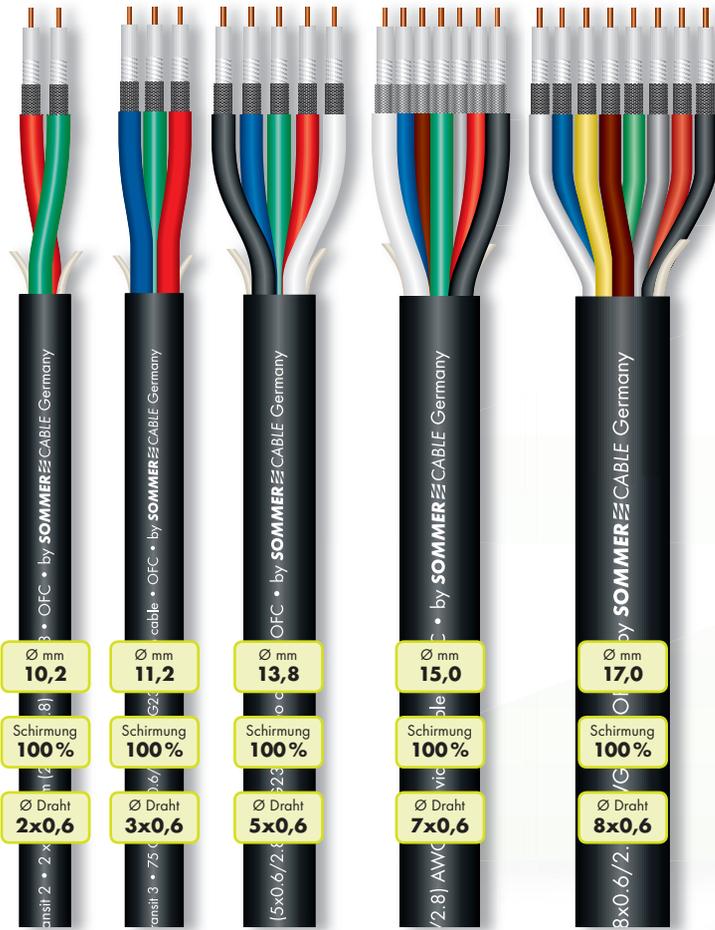
Aufbau:	02YS(ST)CH0.6/2.8 HD-SDI
Konstruktion:	nach EN50117
Mantel, Durchmesser:	PVC/FRNC 4,2 mm
Innenleiter:	Cu-Massivdraht 1 x 0,60 mm (AWG23)
Leiterisolation:	Gas Injected-PE 2,8 mm
Abschirmung:	Cu-Geflecht, verzinkt + AL/PT-Folie
Bedeckung, opt.:	100 %
Temperaturbereich:	-30 °C... +70 °C
Brandlast je m:	0,06 kWh
Übertragungslänge bei 1,5 Gb/s:	80 - 100 m (HDTV)
Gewicht bei 1 m:	22 g
Aufmachung, VPE:	100 m / 500 m / 1000 m Rolle
Passender Stecker:	1-6051-2100-1, NBNC75BFG7, BNCO.6/2.8, ...-T, ...-HDTV, ...-HDTV-T

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 1 %
Kapazität Ader/Ader bei 1 m:	53,0 pF
Schirmungsmaß:	> 90 dB
Schirmwiderstand bei 1 km:	17 Ω
Gleichstromwiderstand pro km:	Innenleiter 60,5 Ω
Max. Verzögerungsdifferenz (Skew):	4 ns @100 MHz (je 100 m)
Verkürzungsfaktor:	0,82
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	50 MHz: 7,3 dB 200 MHz: 14,5 dB 470 MHz: 22,7 dB 862 MHz: 31,1 dB 1000 MHz: 33,6 dB 1485 MHz: 41,2 dB 1750 MHz: 45,2 dB 2150 MHz: 50,9 dB 3000 MHz: 89,8 dB

FARBE

FARBE	BESTELL-NR.	EMPF. VK-PREIS
■ grün, PVC	600-0854	je m 1,50 €
■ orange, PVC	600-0855	je m 1,50 €
■ violett, PVC	600-0858	je m 1,50 €
★ schwarz, FRNC	600-0851F	je m 1,71 €
★ grün, FRNC	600-0854F	je m 1,71 €
★ gelb, FRNC	600-0857F	je m 1,71 €



VIDEOKABEL 0.6/2.8 [HD-SDI]

75 Ω, RGBHV MULTICORE, HOCHFLEXIBEL

TRANSIT HD 2/3/5/7/8



MOBILE STUDIO INSTALLATION ELA

ANALOG DIGITAL FRNC HALOGEN-FREE SDI/HD-SDI OFC

Wer eine lange Leitung hat...

für den ist unser **TRANSIT** das Richtige. Dieses entspricht im grundsätzlichen Aufbau unseren multikoaxialen Leitungen **TRANSIT MINI** und **TRANSIT MINI FLEX**, allerdings wird das **TRANSIT** für extreme Längen von mehr als 40 Metern empfohlen. Auch für kurze Distanzen wird dieses gerne im professionellen Videostudio eingesetzt. Es garantiert ein absolut schatten- und flimmerfreies Bild.

Das **TRANSIT** besticht durch hohe Flexibilität, langen Funktionserhalt und durch eine doppelte Schirmung (Cu-Geflecht + AL/PT Folie) der einzelnen Adern.

Für 7 x Koax siehe **TRANSIT MOBILE** auf den folgenden Seiten.

DIE ANWENDUNG:

- Zur Festinstallation bei langen Wegen (Theater, Sportarenen, Medien- & Kongresszentren)
- Multikoax Kabeltrommel



DIE VORTEILE:

- Zuverlässige und sehr hochwertige Bildübertragung über lange Strecken
- Sehr gute Dämpfungs- und Übertragungswerte auch bei Überlängen
- Hochflexibel durch spezielle Mantelmischung und engen Verseilschlag der Adern
- Trommelbar (PVC-Version)

TECHNISCHE DATEN	TRANSIT 2 HD	TRANSIT 3 HD	TRANSIT 5 HD	TRANSIT 7 HD	TRANSIT 8 HD
Aufbau:	2x2YS(ST)CY0,6/2,8	3x2YS(ST)CY0,6/2,8	5x2YS(ST)CY0,6/2,8	7x2YS(ST)CY0,6/2,8	8x2YS(ST)CY0,6/2,8
Mantel, Durchmesser:	PVC/FRNC 10,2 mm	PVC/FRNC 11,2 mm	PVC/FRNC 13,8 mm	PVC 15,0 mm	PVC 17,0 mm
Anzahl Innenleiter:	2 x 0,60 mm (AWG23)	3 x 0,60 mm (AWG23)	5 x 0,60 mm (AWG23)	7 x 0,60 mm (AWG23)	8 x 0,60 mm (AWG23)
Abschirmung:	Cu-Geflecht verzinkt 90 % + AL/PT-Folie				
Brandlast je m (PVC):	0,72 kWh	0,84 kWh	1,14 kWh	1,54 kWh	1,87 kWh
Brandlast je m (FRNC):	0,51 kWh	0,61 kWh	0,81 kWh	-	-
Übertragungslänge bei 1,5 Gb/s:	80-100 m (HDTV)				
Gewicht bei 1 m (PVC):	130 g	150 g	215 g	270 g	350 g
Gewicht bei 1 m (FRNC):	140 g	165 g	230 g	-	-
Mantelfarbe:	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz	■ schwarz
Aufmachung, VPE:	Meterware	Meterware	Meterware	Meterware	Meterware
passender Stecker:	BNC0.6/2.8, NBNC75BFG7, NBNC75PFE7, BNC0.6/2.8HDTV-T, BNC0.6/2.8HDTV				

ELEKTRISCHE DATEN	TRANSIT 2 HD	TRANSIT 3 HD	TRANSIT 5 HD	TRANSIT 7 HD	TRANSIT 8 HD
Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 1 %				
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m:	55 pF				
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	50 MHz: 7,3 dB				
	200 MHz: 14,5 dB	200 MHz: 14,7 dB			
	470 MHz: 22,7 dB				
	862 MHz: 31,1 dB				
	1000 MHz: 33,6 dB				
	1485 MHz: 41,2 dB				
	1750 MHz: 45,2 dB				
	2150 MHz: 50,9 dB				
	3000 MHz: 59,9 dB				

BESTELL-NR. PVC	600-0851-02	600-0851-03	600-0851-05	600-0851-07	600-0851-08
EMPF. VK-PREIS	je m 5,21 €	je m 6,94 €	je m 11,16 €	je m 14,91 €	je m 18,73 €
BESTELL-NR. FRNC	600-0851-02F	600-0851-03F	600-0851-05F		
EMPF. VK-PREIS	je m 6,65 €	je m 8,78 €	je m 12,04 €		

VIDEOKABEL 0.6/3.7

75 Ω

SC-FOCUSLINE M HIGHFLEX SC-FOCUSLINE L HIGHFLEX

☒ MOBILE ☒ STUDIO ☒ INSTALLATION ☒ ELA

ANALOG DIGITAL OFC

Genau das ist es...

+/- 1 %. Denn auf die ohmsche Genauigkeit kommt es an! Und Ungenauigkeit ist der Feind bei der Videoübertragung. Dieses Kabel wird in der Videotechnik eingesetzt und ist für den mobilen Einsatz und zur Festinstallation geeignet. Die grüne Mantelfarbe kennzeichnet den von Rundfunkhäusern geforderten Wellenwiderstand von 75 Ω mit einer Genauigkeit von +/- 1 %. Im Gegensatz zu den gängigen Videoleitungen ist das **SC-FOCUSLINE** versehen mit einem weichen und trotzdem sehr widerstandsfähigen Mantel und einem engverseilten Kupfergeflecht aus oxygenfreiem Kupfer.

Mit Massivdraht (M) oder Litze (L) ab Lager lieferbar.
Zur Verwendung in trockenen und feuchten Räumen geeignet.

Ø mm
6,2

Schirmung
92%

Ø Draht
0,60

mm²
0,22

S/P-DIF
tauglich!

DIE ANWENDUNG:

- Bildbearbeitung in der Videotechnik
- Verkabelung von Bild- und Überwachungsmonitoren
- Festinstallation in den Bereichen Broadcast und Television
- Zur Datenübertragung
- In der Hochfrequenztechnik

DIE VORTEILE:

- Präziser Wellenwiderstand von 75 Ω
- Flexibler und widerstandsfähiger Außenmantel
- In grün und schwarz lieferbar

GRATISMUSTER
ERHÄLTlich!

TECHNISCHE DATEN

Aufbau:	02YS(ST)CH0,6/3,7		
Mantel, Durchmesser:	PVC 6,2 mm		
Anzahl Innenleiter:	M: Cu-Massivdraht 1 x 0,60 mm (AWG23) L: 1 x 0,22 mm ² (AWG24) Δ Ø 0,53 mm		
Cu-Litze per Ader:	7 x 0,20 mm (L-Version)		
Leiterisolation:	PE 3,7 mm		
Abschirmung:	Cu-Geflecht		
Bedeckung, opt.:	92 %		
Temperaturbereich:	-20 °C...+70 °C		
Brandlast je m:	0,23 kWh		
Gewicht bei 1 m:	44 g		
Aufmachung, VPE:	100/1000 m Rolle		
passender Stecker:	BNC0.6/3.7, NBNC75BLP7, NBNC75PNS7		

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 1 %		
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m:	67 pF		
Leiterwiderstand bei 1 km:	150 Ω		
Schirmwiderstand bei 1 km:	13 Ω		
Verkürzungsfaktor:	0,66		
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	1 MHz: 1,1 dB	5 MHz: 2,5 dB	
	10 MHz: 3,5 dB	100 MHz: 10,2 dB	

FARBE	BESTELL-NR.	EMPF. VK-PREIS
■ schwarz, Massivdraht	600-0051M	je m 1,68 €
■ grün, Massivdraht	600-0054M	je m 1,68 €
■ schwarz, Litze	600-0051L	je m 1,68 €
■ grün, Litze	600-0054L	je m 1,68 €

VIDEOKABEL 0.6/3.7

75 Ω, BROADCAST

SC-FOCUSLINE MS HIGHFLEX SC-FOCUSLINE MSF HIGHFLEX

☒ MOBILE ☒ STUDIO ☒ INSTALLATION ☒ ELA

ANALOG DIGITAL FRNC HALOGEN-FREE OFC

Genau das ist es...

+/- 1 %. Denn auf die ohmsche Genauigkeit kommt es an! Und Ungenauigkeit ist der Feind bei der Videoübertragung. Dieses Kabel wird in der Videotechnik eingesetzt und ist für den mobilen Einsatz und zur Festinstallation geeignet. Die grüne Mantelfarbe kennzeichnet den von Rundfunkhäusern geforderten Wellenwiderstand von 75 Ω mit einer Genauigkeit von +/- 1 %. Im Gegensatz zu den gängigen Videoleitungen ist das **SC-FOCUSLINE** versehen mit einem weichen und trotzdem sehr widerstandsfähigen Mantel und einem engverseilten Kupfergeflecht aus oxygenfreiem Kupfer. Massivdraht-Ausführung mit 100 % Schirmung (Kreuzgeflecht + metallisiertes Vlies) lieferbar als Ausführung „S“.

Ø mm
6,2

Schirmung
100%

Ø Draht
0,60

S/P-DIF
tauglich!

DIE ANWENDUNG:

- Bildbearbeitung in der Videotechnik
- Verkabelung von Bild- und Überwachungsmonitoren
- Festinstallation in den Bereichen Broadcast und Television
- Zur Datenübertragung
- In der Hochfrequenztechnik

DIE VORTEILE:

- Präziser Wellenwiderstand von 75 Ω
- Flexibler und widerstandsfähiger Außenmantel
- In grün und schwarz lieferbar
- Digitaltauglich

GRATISMUSTER
ERHÄLTlich!

TECHNISCHE DATEN

Aufbau:	02YS(ST)CH0,6/3,7		
Mantel, Durchmesser:	FR-PVC 6,2 mm		
Anzahl Innenleiter:	Cu-Massivdraht 1 x 0,60 mm (AWG23)		
Leiterisolation:	PE 3,7 mm		
Abschirmung:	Cu-Geflecht verzinkt + metallisiertes Vlies		
Bedeckung, opt.:	100 %		
Temperaturbereich:	-30 °C...+70 °C		
Brandlast je m:	0,23 kWh (MSF: 0,13 kWh)		
Gewicht bei 1 m:	44 g		
Aufmachung, VPE:	100/1000 m Rolle		
passender Stecker:	BNC0.6/3.7, NBNC75BLP7, NBNC75PNS7		

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 1 %		
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m:	67 pF		
Leiterwiderstand bei 1 km:	63,5 Ω		
Schirmwiderstand bei 1 km:	13 Ω		
Verkürzungsfaktor:	0,66		
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	1 MHz: 0,4 dB	5 MHz: 2,2 dB	
	50 MHz: 7,3 dB	200 MHz: 15,4 dB	
	470 MHz: 24,5 dB	600 MHz: 28,1 dB	
	800 MHz: 32,8 dB	1000 MHz: 37,2 dB	

FARBE	BESTELL-NR.	EMPF. VK-PREIS
■ schwarz, 100% Schirmung	600-0051MS	je m 2,26 €
■ grün, 100% Schirmung	600-0054MS	je m 2,26 €
★ grün, 100% Schirmung, FRNC	600-0054MSF	je m 2,64 €



VIDEOKABEL, MULTIKOAXIAL

75 Ω MIT PUR-MANTEL, HALOGENFREI + FLAMMWIDRIG

TRANSIT MOBILE PUR

MOBILE STUDIO INSTALLATION ELA

ANALOG DIGITAL FRNC HALOGEN-FREE PUR OFC

Wenn die Lippen spröde werden...

dann ist es draußen bitterkalt. Ähnlich verhält es sich mit einem Standard-PVC-Mantel. Bei solch extremen Bedingungen benötigen Sie ein Videokabel mit kälteresistentem und langlebigem PUR-Mantel, damit dieser bei niedrigen Temperaturen nicht steif wird und keine Risse bekommt. Mantelmaterial Einzelader: Hytrel® Das **TRANSIT MOBILE** ist trommelbar und trotz selbst widrigsten Wetterverhältnissen. Es bietet hervorragende Dämpfungswerte und eine dichte Geflechschirmung mit 95 % Bedeckung. Die Leitungen 6 und 7 eignen sich als Reserve für S-Video Großbildprojektoren.

Ø mm
15,3

Schirmung
95 %

Ø Leiter
7x0,66

DIE ANWENDUNG:

- Übertragung von RGB-Videosignalen in mobilem Einsatz
- Festinstallation
- Als Zuleitung für Großbild-Projektoren

DIE VORTEILE:

- Sehr gute Dämpfung
- Langlebige und kälteresistente PUR-Ummantelung
- Gegen Schmutz unempfindlicher Mantel
- Trommelbar

GRATISMUSTER ERHÄLTlich!

TECHNISCHE DATEN

Aufbau:	(...xLI2YSC12Y0,34mm ²)Y PUR
Mantel, Durchmesser:	PUR 13,7 mm / 15,3 mm
Anzahl Innenleiter:	5 bzw. 7 x 0,34 mm ² (AWG22) Δ Ø 5 bzw. 7 x 0,66 mm
Cu-Litze per Ader:	7 x 0,25 mm
Leiterisolation:	Foam/Skin-PE 3,2 mm
Abschirmung:	Cu-Geflechschirm
Bedeckung, opt.:	95 %
Temperaturbereich:	-30 °C...+70 °C
Brandlast je m:	1,82 kWh
Gewicht bei 1 m:	215 g
Aufmachung, VPE:	Meterware
passender Stecker:	BNCO.66/3.2, NBNC75BU9, NBNC75PIE9

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 1 %
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m:	53 pF
Leiterwiderstand bei 1 km:	50 Ω
Verkürzungsfaktor:	0,82
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	5 MHz: 1,9 dB 10 MHz: 2,8 dB 100 MHz: 10,7 dB 200 MHz: 15,1 dB 300 MHz: 18,7 dB 500 MHz: 25,5 dB

FARBE

- grau (anthrazit), 5 x Koax
- grau (anthrazit), 7 x Koax

BESTELL-NR.

600-0646-05
600-0646-07

EMPF. VK-PREIS

je m **17,92 €**
je m **22,93 €**



VIDEO INTERCONNECT-KABEL

75 Ω, RGB PATCHKABEL, VIDEO COMPONENT TRENNBAR

SC-ALTERA SPLIT HIGHFLEX

STUDIO INSTALLATION HiFi

ANALOG DIGITAL

Einer für alle, alle für einen...

das war die Parole der 3 Musketiere, wenn sie nebeneinander in den Kampf zogen.

Auch bei unserem **SC-ALTERA SPLIT** haben wir drei 75 Ω Videoleitungen nebeneinander gelegt und so ein Video Component Kabel, speziell für gehobene Ansprüche entwickelt.

Video Component Kabel werden zumeist mit Cinch Verbindern konfektioniert und dienen der Verbindung von Signalquelle (DVD-Player, Dolby-Digital-Anlage) zum Monitor (Video-Beamer, Flat-TV o. ä.). Die Leitung ist leicht auftrennbar. Das ist sehr praktisch, wenn Sie die Länge der Spleißung selbst bestimmen wollen. Den Durchmesser der Einzelader haben wir so gewählt, dass der Cinch Verbinder einen einwandfreien „Griff“ hat. Die Adern sind farblich gekennzeichnet nach der üblichen RGB Belegung:

Y = Grün
U [Cb/Pb] = Rot
V [Cr/Pr] = Blau

Dieses Kabel ist sowohl analog, als auch digital einsetzbar und auch konfektioniert erhältlich.

Nähere Infos unter der Rubrik „Konfektionierte Kabel - HiFi & Home“

Ø mm
18,0x6,2

Schirmung
100 %

Ø Leiter
3x0,66

DIE ANWENDUNG:

- Hochflexibles Kabel für den Anschluss an den Beamer, Flat-TV o.ä.
- Hochwertige Verbindung von HiFi Komponenten (DVD, Dolby-Digital-Receiver)

DIE VORTEILE:

- Hochflexibel, leicht auftrennbar
- Hervorragend geschirmt durch enges Geflecht und AL/PT Folie
- Sehr zuverlässig, trittfest und langlebig durch dicken PVC-Mantel
- Unproblematische Konfektionierung durch RGB Farbcode und ummantelte Einzeladern
- Analog- und digitaltauglich

GRATISMUSTER ERHÄLTlich!

TECHNISCHE DATEN

Aufbau:	3xHF75 0,6/3,7
Mantel, Durchmesser:	PVC 18,0 x 6,2 mm
Anzahl Innenleiter:	3 x 0,34 mm ² (AWG23) Δ Ø 0,66 mm
Cu-Litze per Ader:	17 x 0,16 mm
Leiterisolation:	PE 3,7 mm
Abschirmung:	Cu-Geflecht 90 % + AL/PT-Folie
Bedeckung, opt.:	100 %
Temperaturbereich:	-25 °C...+70 °C
Brandlast je m:	0,57 kWh
Gewicht bei 1 m:	144 g
Aufmachung, VPE:	100 m Rolle
passender Stecker:	BNCS9, HI-CM06, NBNC75BLP7

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 1 %
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m:	56 pF
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	5 MHz: 2,6 dB 10 MHz: 3,5 dB 100 MHz: 10,2 dB 500 MHz: 26,0 dB 800 MHz: 34,0 dB

FARBE

- blau

BESTELL-NR.

600-0712

EMPF. VK-PREIS

je m **7,66 €**

VIDEOKABEL 0.75/3.4 PUR

75 Ω, OUTDOOR, HALOGENFREI, KÄLTREFLEXIBEL

SC-FOCUSLINE PUR

MOBILE STUDIO INSTALLATION ELA

ANALOG DIGITAL HALOGEN-FREE PUR OFC AQUA

Pures Vergnügen...

egal, bei welcher Witterung kann mit diesem PUR-Videokabel aufgenommen werden.

Es wird vorwiegend in der Außen-Videotechnik eingesetzt und ist für den mobilen Einsatz und zur Festinstallation geeignet.

Im Gegensatz zu den gängigen Videoleitungen ist dieses **SC-FOCUSLINE PUR** versehen mit einem kälteresistenten, sehr widerstandsfähigen PUR-Mantel und einem Kupfergeflecht aus oxygenfreiem Kupfer.

GRATISMUSTER
ERHÄLTLICH!

S/P-DIF
tauglich!

Ø mm
5,8

Schirmung
75 %

Ø Leiter
0,67

DIE ANWENDUNG:

- Bildbearbeitung in der Videotechnik
- Verkabelung von externen Bild- und Überwachungsmonitoren
- Festinstallation in den Bereichen Broadcast und Television
- Zur Datenübertragung im mobilen Außenbereich

DIE VORTEILE:

- Präziser Wellenwiderstand von 75 Ω
- Kälteresistenter und widerstandsfähiger PUR-Außenmantel
- Trommelbares Kabel für den mobilen Außenbereich

VIDEOKABEL 0.8/3.7 [HD-SDI]

75 Ω, LONG DISTANCE MIT PVC/FRNC-MANTEL (IEC60332-1)

SC-VECTOR (RCB) 1x/2x/8x0.8/3.7

MOBILE STUDIO INSTALLATION ELA

ANALOG DIGITAL FRNC HALOGEN-FREE SDI/HD-SDI OFC

Bis ans Ende der Welt...

versuchen die Techniker von Rundfunkanstalten Videodaten zu übertragen. Das geht aber nur mit einem Kabel mit einer hohen Datenrate. Der Vorteil des **SC-VECTOR (RCB)** liegt in der Übertragung 1,5 Gb/s, das eine konstante Übertragung des Videosignal/ Hochfrequenzbereiches und einen niedrigen Rückflusswert (Return Loss) garantiert.

Natürlich ist das **SC-VECTOR (RCB)** auch als hochwertiges Standard Videokabel für das Studio oder den Ü-Wagen geeignet. Es bietet mit seiner Doppelschirmung und hervorragenden Dämpfungswerten viele Vorteile gegenüber einfachen Videokabeln.

Sie erlauben im Vergleich zu einem 0.6/3.7 Videokabel bis zu 30 % längere Übertragungswege.

Das **SC-VECTOR (RCB)** wird im Ü-Wagen, im Digital-TV, bei Sport Events, Live Shows, oder anderen Großveranstaltungen eingesetzt.

DIE ANWENDUNG:

- Digitale SDI/HD-SDI Long distance Übertragung
- Videoübertragung in der Ü-Wagen-Technik

DIE VORTEILE:

- Geringe Dämpfungswerte für lange Strecken
- Robuster und langlebiger Außenmantel

Ø mm
6,0

Schirmung
100 %

Ø mm
0,8

Ø mm
24,0

Schirmung
100 %

Ø mm
0,8

TECHNISCHE DATEN

Aufbau:	02YS(ST)CH0,75/3,4
Mantel, Durchmesser:	PUR 5,8 mm
Anzahl Innenleiter:	1 x 0,35 mm ² (AWG22) Δ Ø 0,67 mm
Cu-Litze per Ader:	7 x 0,254 mm
Leiterisolation:	Foam/Skin-PE 3,4 mm
Abschirmung:	Cu-Geflecht
Bedeckung, opt.:	75 %
Temperaturbereich:	-30 °C...+80 °C
Gewicht bei 1 m:	30 g
Aufmachung, VPE:	100 m Rolle
passender Stecker:	BNC0.8/3.8HDTV-T, 1-2457-2100-1

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand: (bei 200 MHz)	75 Ω +/- 3 %		
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m:	55 pF		
Leiterwiderstand bei 1 km:	< 53 Ω		
Schirmwiderstand bei 1 km:	25,4 Ω		
Verkürzungsfaktor:	0,80		
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	50 MHz:	7,5 dB	
	100 MHz:	9,9 dB	
	200 MHz:	14,9 dB	
	400 MHz:	21,6 dB	
	800 MHz:	31,6 dB	
1500 MHz:	43,6 dB	3000 MHz:	67,0 dB

FARBE
★ schwarz, PUR

BESTELL-NR.
600-0071L

EMPF. VK-PREIS
je m **3,50 €**

TECHNISCHE DATEN

Aufbau:	..x02YS(ST)CH0,8/3,7 HD-SDI
Mantel, Durchmesser:	PVC: 6,0 mm / 15,0 mm / 24,0 mm; FRNC: 6,0 mm
Anzahl Innenleiter:	Cu-Massivdraht Ø 0,80 mm (AWG20)
Leiterisolation:	Gas injected PE 3,7 mm
Abschirmung:	AL/PT-Folie + Cu-Geflecht verzinkt 85 %
Bedeckung, opt.:	100 %
Temperaturbereich:	-10 °C...+80 °C
Brandlast je m:	0,16 kWh / 0,9 kWh / 1,98 kWh
Übertragungslänge bei 1,5 Gb/s:	90 - 120 m (HDTV)
Gewicht bei 1 m:	PVC: 40 g / 230 g / 600 g; FRNC: 40 g
Aufmachung, VPE:	Meterware
passender Stecker:	BNC0.8/3.8HDTV-T, NBNC75BLP9, NBNC75PLS9, 1-6052-2100-1

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand (bei 200 MHz):	75 Ω		
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m:	52,9 pF		
Leiterwiderstand bei 1 km:	< 37 Ω		
Schirmungsmaß:	> 95 dB		
Schirmwiderstand bei 1 km:	20 Ω		
max. Verzögerungsdifferenz (Skew)	4 ns @ 100 MHz		
Verkürzungsfaktor:	0,82		
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	200 MHz:	11,2 dB	
	470 MHz:	17,0 dB	
	862 MHz:	24,0 dB	
	1000 MHz:	26,4 dB	
	1485 MHz:	32,8 dB	
2150 MHz:	40,1 dB	3000 MHz:	46,4 dB
	S.R.L. Frequenz/:		30+300 MHz: >30 dB
	(Rückflussdämpfung)		300+600 MHz: >25 dB
		600+900 MHz: >20 dB	

FARBE

- blau, PVC, 1 x Koax 0.8/3.7
- blau, PVC, 2 x Koax 0.8/3.7
- blau, PVC, 8 x Koax 0.8/3.7
- ★ blau, FRNC, 1 x Koax 0.8/3.7

BESTELL-NR.

- 600-0162**
- 600-0162-02**
- 600-0162-08**
- 600-0162F**

EMPF. VK-PREIS

- je m **1,81 €**
- je m **6,15 €**
- je m **18,84 €**
- je m **2,03 €**

VIDEOKABEL 1.0/4.8 [HD-SDI]

75 Ω, PVC, HALOGENFREI UND FLAMMWIDRIG (FRNC)

SC-RG CLASSIC BROADCAST 1.0/4.8

⊗ INSTALLATION ⊗ ELA

ANALOG DIGITAL FRNC SDI/HD-SDI OFC

Für Kurz- und Langstreckenflüge...

eignet sich unser **RG CLASSIC BROADCAST 1.0/4.8**. Es erfüllt alle Anforderungen, die heute an hochwertige HD-SDI/HDTV Kabel gestellt werden und verspricht durch die Verwendung hochwertiger Materialien eine hohe Lebenserwartung. Zur Erreichung niedrigster Dämpfungswerte haben wir das Kabel mit einem Massivdraht aus sauerstofffreien Kupfer (OFC), Gasgeschäumter Isolation (Gas Injected) und einem doppelten Schirm ausgestattet (CU-Geflecht + AL/PT Folie).

Bitte beachten Sie bei den technischen Daten (siehe Tabelle) die angegebene Übertragungslänge bei HD-SDI Transfer. Bei analogen Video-Übertragungen sind natürlich weitaus größere Übertragungslängen möglich.

Ø mm
7,1**DIE ANWENDUNG:**

- HD-SDI Videoübertragung im professionellen Broadcast-/Studiobereich
- In der Ü-Wagentechnik
- Hochfrequenztechnik und Antennenbau
- Zur Festinstallation

Schirmung
100 %Ø Draht
0,60**DIE VORTEILE:**

- Hohe Lebensdauer durch alterungsbeständige Ummantelung
- Konstante, optimierte elektrische Werte durch Einsatz eines OFC-Massivdrahtes
- Gasgeschäumte Isolation für beste Dämpfungswerte

TECHNISCHE DATEN

Aufbau:	02YS(ST)CH1.0/4.8 HD-SDI
Konstruktion:	nach EN50117
Mantel, Durchmesser:	PVC/FRNC 7,1 mm
Innenleiter:	Cu-Massivdraht 1 x 1,0 mm (AWG18)
Leiterisolation:	Gas Injected-PE 4,8 mm
Abschirmung:	CU-Geflecht, verzinkt + AL/PT-Folie
Bedeckung, opt.:	100 %
Temperaturbereich:	-30 °C... +70 °C
Brandlast je m:	0,21 kWh
Übertragungslänge bei 1,5 Gb/s:	120 - 170 m (HDTV)
Gewicht bei 1 m:	64 g
Aufmachung, VPE:	100/500/1000 m Rolle
Passender Stecker:	BNC1.0/4.6HDTV-T, NBNC75BUU11, NBNC75BTU11

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 1 %
Kapazität Ader/Ader bei 1 m:	53,0 pF
Schirmungsmaß:	> 95 dB
Schirmwiderstand bei 1 km:	7 Ω
Gleichstromwiderstand pro km:	Innenleiter 22 Ω
Max. Verzögerungsdifferenz (Skew):	4 ns @100 MHz (je 100 m)
Verkürzungsfaktor:	0,82
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	50 MHz: 4,5 dB 200 MHz: 8,9 dB 470 MHz: 13,9 dB 862 MHz: 18,9 dB 1000 MHz: 20,3 dB 1485 MHz: 24,7 dB 1750 MHz: 28,8 dB 2150 MHz: 30,3 dB 3000 MHz: 38,5 dB 6000 MHz: 52,8 dB

FARBE

- grün, PVC
- ★ grün, FRNC

BESTELL-NR.**600-0144****600-0144F****EMPF. VK-PREIS**je m **2,76 €**je m **3,53 €****VIDEOKABEL 1.0/6.6**

75 Ω, LONG DISTANCE/OUTDOOR MIT PVC- UND PE-MANTEL

SC-VISIONLINE

⊗ INSTALLATION ⊗ ELA

ANALOG DIGITAL OFC

Querfeldein, über Stock...

und Stein wird das Videokabel **SC-VISIONLINE** verlegt. Eigentlich auch da, wo ein Videokabel RG59 B/U verlegt wird. Es kann aber im Gegensatz zu diesem aufgrund des größeren Querschnitts und der damit verbundenen besseren Dämpfungswerte, auch über längere Strecken eingesetzt werden.

GRATISMUSTER ERHÄLTlich!Ø mm
9,1**DIE ANWENDUNG:**

- Übertragung in der Videotechnik
- Verkabelung von Bild- und Überwachungsmonitoren
- In der Hochfrequenztechnik

Schirmung
92 %Ø Draht
1,0**DIE VORTEILE:**

- Hervorragende Dämpfungswerte auch über lange Strecken

TECHNISCHE DATEN

Aufbau:	02YS(ST)CH1,0/6,6
Mantel, Durchmesser:	PVC 9,1 mm
Anzahl Innenleiter:	Cu-Massivdraht 1 x 1,0 mm (AWG18)
Leiterisolation:	PE 6,3 mm
Abschirmung:	CU-Geflecht, blank
Bedeckung, opt.:	92 %
Temperaturbereich:	-20 °C...+70 °C
Brandlast je m:	0,58 kWh
Minimaler Biegeradius:	45 mm
Gewicht bei 1 m:	93 g
Aufmachung, VPE:	100/500 m Rolle
passender Stecker:	BNC1.0/6.6-T

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 1 %
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m:	65 pF
Gleichstromwiderstand (Ω/km):	Innenleiter: 24,0 Ω Außenleiter: 7,5 Ω
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	10 MHz: 2,0 dB 100 MHz: 7,2 dB 250 MHz: 11,7 dB 500 MHz: 16,9 dB 750 MHz: 21,4 dB 900 MHz: 24,4 dB

FARBE

- grün, PVC

BESTELL-NR.**600-0154****EMPF. VK-PREIS**je m **3,78 €**

VIDEOKABEL 1.2L/4.8DZ [HD-SDI]

75 Ω, HD-SDI-KABEL MIT ZWEIFACHEM KUPFERSCHIRM

SC-VECTOR PLUS 1.2L/4.8DZ SC-VECTOR PLUS 7x1.2L/4.8DZ

MOBILE STUDIO INSTALLATION ELA

ANALOG DIGITAL FRNC PUR SDI/HD-SDI OFC

Im wilden Westen sehr verbreitet...

ist dieses robuste und zuverlässige Video und SAT Kabel, dessen Spezifikation aus den USA stammt, jedoch mit der Isolation aus Massiv-PE unbefriedigende Werte hatte und nicht robust genug war.

Im Gegensatz zur ursprünglichen Ausführung haben wir das neue **SC-VECTOR PLUS 1.2L/4.8DZ** wesentlich verbessert. Nun ist es SDI/HD-SDI tauglich und trommelbar und somit als flexible Videoleitung einsetzbar!

Es besitzt eine aufgeschäumte Isolation mit Schutzlack, 7 x 0,40 mm Litzenaufbau, zwei übereinander liegende Kupfergeflechte mit jeweils 90%iger Bedeckung und einen wetter- und kerbfeesten PMB Mantel.

Die Kupfergeflechte machen das Kabel auch extrem trittfest und bieten Schutz gegen Nagetiere.

GRATISMUSTER ERHÄLTLICH!

Ø mm
7,1

Ø mm
28,5

Schirmung
98 %

Schirmung
98 %

Ø Draht
1,2

Ø Draht
1,2

DIE ANWENDUNG:

- Doppelt geschirmtes Kabel für digitale SAT-Anlagen und professionelle Videotechnik
- Für den professionellen HD-SDI Einsatz
- Hochflexibel und gut trommelbar

DIE VORTEILE:

- Beste Übertragungsqualität durch geschäumte Isolation
- Konstante Werte dauerhaft
- UV beständiger und kerbfeester PUR-Mantel, Nagetierschutz

TECHNISCHE DATEN

1.2/4.8

Aufbau:	xx02YSCCH1.2L/4.8
Mantel, Durchmesser:	PUR 7,1 mm / PMB, 28,5 mm
Innenleiter:	1 bzw. 7 x 0,88 mm ² Δ Ø 1,06 mm (AWG18)
Cu-Litze per Ader:	7 x 0,40 mm
Leiterisolation, Durchmesser:	Foam/Skin-PE 4,8 mm
Abschirmung:	2 x Cu Geflecht verzinkt
Bedeckung, opt.:	98 %
Temperaturbereich:	-30 °C...+80 °C
Gewicht bei 1 m:	68 g / 990 g
Aufmachung, VPE:	100 m Rolle/ Meterware
Passender Stecker:	1-4575-2100-1, NBNC75BWU13, BNC1.2/5.0HDTV

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 2 %
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m:	53 pF
Leiterwiderstand bei 1 km:	20 Ω
Schirmwiderstand bei 1 km:	5,6 Ω
Gleichstromwiderstand pro km:	Innenleiter 21 Ω
Verkürzungsfaktor:	0,86
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	200 MHz: 9,4 dB 470 MHz: 14,7 dB 862 MHz: 20,4 dB 1000 MHz: 21,9 dB 1485 MHz: 27,2 dB 1750 MHz: 29,9 dB 2150 MHz: 33,5 dB 3000 MHz: 40,8 dB

FARBE

FARBE	BESTELL-NR.	EMPF. VK-PREIS
■ grün, SOFT PUR FRNC	600-0214	je m 5,57 €
■ schwarz, SOFT PUR FRNC	600-0211	je m 5,57 €
■ grün, PMB, 7 x Koax	600-0214-07	je m 52,15 €

VIDEOKABEL 1.2/5.0 [HD-SDI]

75 Ω, LONG DISTANCE MIT PVC- ODER FRNC-MANTEL (IEC60332-3C)

SC-VECTOR PLUS 1.2/5.0 SC-VECTOR PLUS 5x1.2/5.0

MOBILE STUDIO INSTALLATION ELA

ANALOG DIGITAL FRNC HALOGEN-FREE SDI/HD-SDI

OFC 3G-SDI (im Duplex-Betrieb)

Bis hinter den Horizont...

und noch viel weiter kann man dann das **SC-VECTOR PLUS 1.2/5.0** verlegen, denn dieses Kabel ist aufgrund seiner speziellen Maße und Konstruktion für Großlängen bei HD-SDI Anwendungen gedacht. Als Analogkabel ist es schon umwerfend genug: Man kann Videosignale bis zu 1000 m übertragen, als SDI Kabel bis zu 600 Meter. Das **SC-VECTOR PLUS 1.2/5.0** besitzt eine hervorragende Schirmung (100%) aus verzinnemtem CU-Geflecht und einer AL/PT Folie. Es ist sehr flexibel und eignet sich auch für den mobilen Kabeltrommel-Einsatz.

Es ist als Koax- und 5-fach Koax mit PVC- und FRNC-Mantel (nach Prüfart C) lieferbar.

Die Reichweite bei HD-SDI hängt von der verwendeten Bitrate (komprimiert oder unkomprimiert) ab. Bei 1,485 Gb/s (unkomprimiert) wird der Dämpfungswert bei der halben Bitrate (720 MHz) herangezogen. Die mit Dämpfung <30 dB erreichbare Kabellänge gilt als relevanter Parameter.

GRATISMUSTER ERHÄLTLICH!

Ø mm
6,95

Ø mm
22,1

Schirmung
100 %

Schirmung
100 %

Ø Leiter
1,06

Ø Leiter
1,06

DIE ANWENDUNG:

- Digitale HD/SDI Long Distance Übertragung, 3G im Duplex-Betrieb
- Verkabelung von Sport Events und TV Großveranstaltungen; Ü-Wagen Technik

DIE VORTEILE:

- Unschlagbare Dämpfungswerte für lange Strecken bis zu 1000 m
- Robuster und langlebiger Außenmantel, trommelbar

TECHNISCHE DATEN

1.2/5.0

5 x 1.2/5.0

Aufbau:	xx02YS(ST)CH1,2/5,0	5x02YS(ST)...
Mantel, Durchmesser:	6,95 mm	22,1 mm
Material Mantel:	Standard in PVC; FRNC halogenfrei nach Prüfart C	
Innenleiter:	1 bzw. 5 x 0,88 mm ² (AWG18) Δ Ø 1,06 mm	
Cu-Litze per Ader:	7 x 0,40 mm	
Leiterisolation:	Foam/Skin-PE 5,0 mm	
Abschirmung:	AL/PT-Folie + Cu-Geflecht 80 % verzinkt	
Bedeckung, opt.:	100 %	
Temperaturbereich:	-10 °C...+80 °C	
Brandlast je m:	0,20 kWh	2,1 kWh
Gewicht bei 1 m:	55 g	510 g
Aufmachung, VPE:	Meterware	
passender Stecker:	NBNC75BWU13, BNC1.2/5.0-T, 1-4575-2100-1, BNC1.2/5.0HDTV	

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand (bei 200 MHz):	75 Ω +/- 2 %
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m:	52 pF
Leiter-/Schirmwiderstand bei 1 km:	< 21 Ω (Leiter) / 11 Ω (Schirm)
Verkürzungsfaktor:	0,80
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	200 MHz: 8,6 dB 470 MHz: 13,4 dB 862 MHz: 18,2 dB 1000 MHz: 19,9 dB 1485 MHz: 24,5 dB 1750 MHz: 26,7 dB 2150 MHz: 29,9 dB 3000 MHz: 36,2 dB
S.R.L Frequenz/:	30+300 MHz:>23 dB 600+900 MHz:>15 dB
(Rückflussdämpfung)	300+600 MHz:>20 dB

FARBE

FARBE	BESTELL-NR.	EMPF. VK-PREIS
■ grün, PVC	600-0174	je m 2,64 €
★ grün, FRNC	600-0174F	je m 2,90 €
■ grün, PVC, 5 x Koax	600-0174-05	je m 22,06 €
■ grün, FRNC, 5 x Koax	600-0174-05F	je m 27,89 €

VIDEOKABEL 1.6/7.3 [3G SDI] / 1.6/7.1

75 Ω, PVC, HALOGENFREI UND FLAMMWIDRIG (FRNC) LONG DISTANCE

SC-VECTOR PLUS RCB [3G-SDI]

⊗ INSTALLATION ⊗ ELA

ANALOG DIGITAL FRNC HALOGEN-FREI SDI/HD-SDI OFC 3G-SDI

GRATISMUSTER
ERHÄLTLICH!

Simultanübersetzer...

sind wahre Multitasking-Künstler, die es meisterhaft beherrschen, gleichzeitig zu hören, zu übersetzen und das Übersetzte auszusprechen. Auch bei der HD-SDI-Übertragung können neben der Übertragung des hochauflösenden Videosignals 1080p gleichzeitig zusätzliche Daten, wie 16 bildsynchrone digitale Audiokanäle (AES-3 nach SMPTE 272M und 299M), Timecode-Steuern und Fehlerprüfpakete eingebettet (embedded) werden. Das spart zusätzliche Audio- bzw. Steuerleitungen bei der Übertragung.

Für die großen Bandbreiten von 3G-SDI (2,97 Gbit/s nach SMPTE 424M) ist unsere 3G-SDI-Kabelserie das optimale Transportmittel. Superniedrige Dämpfungswerte von unter 30 dB @ 2,97 Gbit/s werden durch den großen 1.6er-OFC-Innenleiter mit einer speziellen gasgeschäumten Skin-Foam-Skin-Isolation und doppelter Abschirmung erreicht. Die Massivdrahtversion ist ideal für professionelle, medientechnische Installationen in Fernsehstudios und Ü-Wägen, während die trommelbare Litzenversion ihre flexiblen Vorteile bei mobilen Übertragungen ausspielen kann.

Die 4fach geschirmte PE-Version (2 x Cu-Geflecht + 2 x Al/PT-Folie) für die Erdverlegung ist zudem bestens geeignet für High-End Video- und SAT-Installationen (Schirmungsmaß Class A nach EN 50117).

DIE ANWENDUNG:

- Digitale HD-SDI und 3G-SDI Videoübertragung im professionellen Broadcast-/Ü-Wagen-/Studiobereich sowie Hochfrequenztechnik und SAT-Antennenbau
- Mobile HD-SDI (3G) Groß-Übertragungen – natürlich auch für analoge Videoübertragung möglich
- Professionelle, medientechnische Festinstallation nach 3G-Standard

DIE VORTEILE:

- Hohe Lebensdauer durch alterungsbeständige Ummantelung
- Konstante, optimierte elektrische Werte durch intelligenten Kabelaufbau
- Gasgeschäumte Skin-Foam-Skin-Isolation für beste Dämpfungswerte und lange Strecken

Bitte beachten Sie bei den technischen Daten die angegebene Übertragungslänge bei HD-SDI Transfer. Bei Non-HD-Übertragungen sind natürlich weitaus größere Übertragungslängen möglich.



TECHNISCHE DATEN

	SC-VECTOR PLUS RCB MOBILE 3G-SDI	SC-VECTOR PLUS RCB INSTALL	SC-VECTOR PLUS RCB PE 120 dB
Aufbau:	02YS(ST)CH1.6/7.3	02YS(ST)CH1.6/7.1	xx02YS(ST)CH1.6/7.3
Mantel, Durchmesser:	PVC 10,3 mm	PVC/FRNC 10,2 mm	PE 10,3 mm
Innenleiter:	Litzen 7x0,53 mm (AWG16) Δ Ø 1,40 mm	Cu-Massivdraht 1x1,60 mm (AWG14)	Cu-Massivdraht 1,6 mm (AWG14)
Leiterisolation, Durchmesser:	Skin-Foam-Skin 7,3 mm	Gas Injected-PE 7,1 mm	Foam/Skin-PE 7,3 mm
Abschirmung:	doppeltes Cu-Geflecht, verzinkt	CU-Geflecht, verzinkt + AL/PT-Folie	2 x Cu-Geflecht verzinkt + 2 x AL-Folie
Bedeckung, opt.:	100 %	100 %	100 %
Temperaturbereich:	-30 °C... +80 °C	-30 °C... +75 °C	-20 °C... +80 °C
Brandlast je m:	0,58 kWh	0,73 kWh	---
Übertragungslänge bei 1,5 Gb/s:	190 - 235 m (HD-SDI)	190 - 235 m (HD-SDI)	---
Gewicht bei 1 m:	140 g	106 g	107 g
Aufmachung, VPE:	100 m/500 m/1000 m Rolle	100 m/500 m/1000 m Rolle	Meterware
Passender Stecker:	1-7048-2100-1, BNC1.6/7.3HDTV-T	1-7048-2100-1, BNC1.6/7.3HDTV-T, BNC1.6/7.3HDTV	1-7048-2100-1

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 1 %	75 Ω +/- 1 %	75 Ω +/- 1 %
Kapazität Ader/Ader bei 1 m:	52,4 pF	54 pF	53 pF
Schirmungsmaß:	> 90 dB	> 90 dB	> 120 dB
Schirmwiderstand bei 1 km:	10 Ω	10 Ω	10 Ω
Gleichstromwiderstand pro km:	Innenleiter 8,7 Ω	Innenleiter 8,7 Ω	Innenleiter 8,7 Ω
Max. Verzögerungsdifferenz (Skew):	3,95 ns @100 MHz	3,95 ns @100 MHz	3,95 ns @100 MHz
Verkürzungsfaktor:	0,82	0,8	0,85
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	200 MHz: 6,5 dB 470 MHz: 10,3 dB 862MHz: 14,6 dB 1000 MHz: 15,9 dB 1485 MHz: 20,1 dB 1750 MHz: 22,2 dB 2150 MHz: 25,3 dB 3000 MHz: 29,5 dB	200 MHz: 5,8 dB 470 MHz: 9,2 dB 862MHz: 12,8 dB 1000 MHz: 14,0 dB 1000 MHz: 17,8 dB 1750 MHz: 19,5 dB 2150 MHz: 21,5 dB 3000 MHz: 24,2 dB	200 MHz: 5,5 dB 470 MHz: 8,9 dB 862MHz: 12,2 dB 1000 MHz: 13,3 dB 1000 MHz: 16,5 dB 1750 MHz: 18,2 dB 2150 MHz: 20,3 dB 3000 MHz: 23,3 dB

FARBE	BESTELL-Nr.	EMPF. VK-PREIS	BESTELL-Nr.	EMPF. VK-PREIS	BESTELL-Nr.	EMPF. VK-PREIS
■ schwarz, PVC/PE	(PVC) 600-0221	je m 7,53 €	---	---	(PE) 600-0191	je m 5,91 €
■ grün, PVC	600-0224	je m 7,53 €	600-0234	je m 4,51 €	---	---
★ grün, FRNC	---	---	600-0234F	je m 5,07 €	---	---



DVI SINGLE LINK KABEL

4 x (2 x 0,10mm²) + 2 x 0,10mm² + 3 x 0,10mm² + GESAMTSCHIRM

SC-IMPULSE DVI SINGLE LINK

MOBILE STUDIO INSTALLATION

ANALOG DIGITAL FRNC PUR OFC

Digitalbild nach Maß...

Flexibles und trommelbares DVI Single Link Kabel mit PUR-Mantel für Signale von bis zu 1920x1080 Pixel (max. 3,7 GBit/s).

Das SC-IMPULSE ist kälteflexibel (Temperaturbereich -20 °C ... +80 °C) und flammwidrig nach IEC 60322-1.

Es ist ideal für mobile Anwendungen und auch für Festinstallationen geeignet. Es wird zum Beispiel bei beweglichen Überwachungsmonitoren, Produktionsrobotern und medientechnischen Installationen eingesetzt.

NEW!

Ø mm
8,7

Schirmung
85%



HDMI-KABEL

5 x 2 x 0,22 mm² + 4 x 0,22 mm²

TRANSIT HIGH SPEED HDMI WITH ETHERNET

STUDIO INSTALLATION HIFI

DIGITAL HDTV OFC

Eines für alles...

...das **TRANSIT HIGH SPEED HDMI WITH ETHERNET** ist ein absolut hochwertiges HDMI-Kabel für die Übertragung von digitalen Bild- und Tondaten, speziell für die professionelle Medientechnik und Unterhaltungselektronik.

In Verbindung mit unserem HICON HDMI-Stecker HI-HDMI-M überträgt es (eine professionelle Verarbeitung vorausgesetzt) die 4-fache Full-HD-Auflösung (3840 x 2160 Pixel bei 30 Hz; 4096 x 2160 Pixel bei 40 Hz). Es eignet sich für zukünftige „3D-Videos“ und 4K-Übertragungen und ist abwärtskompatibel zu allen bisherigen HDMI-Versionen.

In Abhängigkeit der Hardware bzw. der Qualität des Interface, können durch den hohen Querschnitt von 0,22 mm² (AWG24) auch höhere Übertragungslängen von bis zu 25 m erreicht werden. Gegen externe Störungen besitzt das Kabel eine solide 3-fache Schirmung.

Zur Selbstmontage sind die Innenleiter farbcodiert.

NEW!

Ø mm
1,8

Schirmung
≥ 90%

DIE ANWENDUNG:

- Hochauflösende digitale Übertragung von Videodaten bis zu 3,7 GBit/s
- Professionelle Medientechnik-Installation
- Mobiler Einsatz

DIE VORTEILE:

- Bildauflösung von 1080p (Full HD)
- Mehrfachschirmung für störfreie Übertragungen

GRATISMUSTER ERHÄLTlich!

TECHNISCHE DATEN

Aufbau:	[[4(2LI2YS0,10mm ² Y)]+(LIY5x0,10mm ²)]CY
Mantel, Durchmesser:	PUR 8,7 mm (Gesamt)
Innenleiter	4 x (2 x 0,10 mm ²) + 2 x 0,10 mm ² + 3 x 0,10 mm ²
Cu-Litze per Ader:	7 x 0,13 mm / 19 x 0,08 mm
Leiterisolation:	Foam/Skin-PE + TPE-E
Abschirmung:	CU-Geflecht (Gesamt) + 4 Paare mit AL/PT-Folie + Beilauflitze
Bedeckung, opt.:	85 %
Temperaturbereich:	-20 °C...+80 °C
Brandlast je m:	0,44 kWh
Gewicht bei 1 m:	90 g
Aufmachung, VPE:	Meterware
passender Stecker	DVI01

ELEKTRISCHE DATEN

Leiterwiderstand bei 1 km:	180 Ω (7 x 0,13 mm) / 190 Ω (19 x 0,08 mm)
Schirmwiderstand bei 1 km:	13 Ω
Isolationswiderstand bei 1 km:	≥ 200 MΩ

FARBE

■ schwarz

BESTELL-NR.

600-1901

EMPF. VK-PREIS

je m 14,58 €

DIE ANWENDUNG:

- Digitale Übertragung von Audio- und Videodaten im 1.3b HDMI Standard
- Professionelle Medientechnik und Home Entertainment
- Verlegung in Kabelkanälen

DIE VORTEILE:

- Bildauflösung von 1080p (Full HD)
- Hoher Querschnitt für größere Übertragungslängen
- Solide 3-fache Schirmung gegen externe Störungen
- 1.3b Standard, abwärtskompatibel zu 1.2 und 1.1

GRATISMUSTER ERHÄLTlich!

TECHNISCHE DATEN

Aufbau:	[[5(2LI2YS0,22mm ²)]+(LIY4x0,22mm ²)](ST)CY
Mantel, Durchmesser:	PVC 9,8 mm
Innenleiter	5 x 2 x 0,22 mm ² + 4 x 0,22 mm ² (AWG24/7)
Cu-Litze per Ader:	7 x 0,20 mm
Leiterisolation:	Foam/Skin-PE 1,6 mm/PE
Abschirmung:	Kreuzgeflecht + AL/PT-Folie + Beilauflitze
Bedeckung, opt.:	≥ 90 %
Temperaturbereich:	0 °C...+60 °C
Gewicht:	107 g
Aufmachung, VPE:	Meterware
passender Stecker	HI-HDMI-M

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	100 Ω
Kapazität Ader/Ader bei 1 m:	90 pF
Leiterwiderstand bei 1 km:	< 90 Ω
Isolationswiderstand bei 1 km:	> 10 MΩ
Verkürzungsfaktor:	0,73
max. Verzögerungsdifferenz:	5,05 ns @ 100 MHz
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	10 MHz: 0,5 dB 30 MHz: 1,6 dB
	100 MHz: 3,9 dB 200 MHz: 5,9 dB
	400 MHz: 8,8 dB
Bandbreite bei 340 MHz:	100 Mb/s

FARBE

■ schwarz

BESTELL-NR.

612-0251

EMPF. VK-PREIS

je m 13,97 €

AVI VIDEO-/STEUERKABEL, 0.3/1.775 Ω, 2 x HF 0,3/1,7 + 2 x 0,75 mm² STEUERKABEL**SC-KINETIC**
 STUDIO INSTALLATION

 ANALOG OFC
Ein Eigenbrötler...

unter den Hybridkabeln ist das neue **SC-KINETIC**, denn es passt mit seiner Spezifikation kaum in eine Schublade. Dabei ist es aber extrem vielseitig!

Eigentlich ist es für die Verbindung von Philips Beamern und Projektoranlagen gedacht, daher auch der spezifische Aufbau der beiden Videokabel 0.3/1.7. Die 75 Ω Kabel sind mit einem Cu-Spiralwendel geschirmt und liegen zwischen zwei Steuerleitungen mit einem ordentlichen Adernquerschnitt von 2 x 0,75 mm².

Das **SC-KINETIC** ist durch ein sehr dichtes Cu-Geflecht mit 96 % Bedeckung geschirmt und zur besseren Verarbeitung wurde eine zusätzliche Beilaufzitze (0,75 mm²) mit eingeflochten.

Natürlich kann man das **SC-KINETIC** für tausend verschiedene Einsatzzwecke nutzen. Sollte man das Kabel nicht als AVI-Kabel einsetzen, so sollte man beachten, dass die Laufstrecke der 0.3/1.7 Leitung nicht größer als 40 - 50 Meter ist.

 Ø mm
6,0
DIE ANWENDUNG:

- Zur Festinstallation und Verbindung von Philips AVI Systemen
- Für die Audio- und Videoübertragung

 Schirmung
65 %
DIE VORTEILE:

- Zuverlässige Übertragung von Bild & Steuersignal in einem Kabel
- Einfach zu verarbeiten und hervorragend geschirmt
- Unzählige Anwendungsmöglichkeiten in der Videotechnik
- Geringer Außendurchmesser, flexibel und gut trommelbar

GRATISMUSTER ERHÄLTlich!
RG 59 + CONTROLRG59, VIDEO 75 Ω + 2 x 0,75 mm² bzw. 2 x 1,5 mm²**SC-CLASSIC CONTROL**
 INSTALLATION

 ANALOG DIGITAL OFC
Für neugierige Menschen entwickelt...

wurde dieses Kabel. Es besteht aus einer hochwertigen RG 59 Videoleitung und zwei zusätzlichen isolierten Adern in einem Mantel. Das **CLASSIC CONTROL** ist für die Verbindung von Überwachungsmonitoren gedacht, wobei die 2 x 0,75 mm² und 2 x 1,5 mm² als Control Leitung eingesetzt werden. Das Kabel besitzt einen Widerstandsfähigen PVC Mantel welcher ideal für die Außeninstallation geeignet ist.

Dieses Kabel ist - bauart bedingt - oval und dadurch nicht trommelbar. Die trommelbare Ausführung mit 3 Netzaadern finden Sie im Gesamtkatalog unter der Bezeichnung **OBSERVER**.

 Ø mm
10,5

 Schirmung
90 %

 Ø mm
11,3

 Schirmung
90 %
DIE ANWENDUNG:

- Verbindung von Überwachungs-Monitoren
- Studioinstallation und Festverlegung

DIE VORTEILE:

- 75 Ω Kabel und Steuerleitung in einem Kabel
- Sehr langlebig und widerstandsfähig durch hochwertigen PVC Mantel
- Sehr einfach zu verarbeiten und günstig in der Anschaffung

GRATISMUSTER ERHÄLTlich!
TECHNISCHE DATEN

Aufbau:	[2(02YS)Y+2(2L12Y0,75mm ²)Y]CY
Mantel, Durchmesser:	PVC 6,0 mm (Gesamt) PVC 1,8 mm (Video)
Anzahl Innenleiter:	2 x 0,75 mm ² (Control) 2 x 0,3 mm Cu-Massivdraht (Video) (AWG22)
Leiterisolation:	Foam/Skin-PE 1,7 mm
Abschirmung:	Cu-Kreuzgeflecht verzinkt 65 %
Bedeckung, opt.:	65 %
Temperaturbereich:	-25 °C...+70 °C
Brandlast je m:	0,20 kWh
Gewicht bei 1 m:	45 g
Aufmachung, VPE:	100 m Rolle
passender Stecker:	BNC0.3/1.8

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 1 %	
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m:	58 pF (Video) 120 pF (Control)	
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	1 MHz: 2,3 dB	10 MHz: 7,3 dB
	25 MHz: 12,2 dB	50 MHz: 18,4 dB
	75 MHz: 22,0 dB	100 MHz: 26,0 dB

FARBE
 ■ schwarz

BESTELL-NR.
600-0441
EMPF. VK-PREIS
 je m **4,69 €**
TECHNISCHE DATEN

	SC-CLASSIC CONTROL 2075	SC-CLASSIC CONTROL 2150
Aufbau (Video):	LI02YSC12Y0,60mm	LI02YSC12Y0,60mm
Aufbau (Netz):	2 x 0,75 mm ²	2 x 1,5 mm ²
Mantel, Durchmesser:	PVC 10,5 mm oval	11,3 mm oval
Cu-Litze per Ader (Video):	0,60 mm Cu blank (AWG23/1)	0,60 mm Cu blank (AWG23/1)
Leiterisolation:	PE 3,7 mm	PE 3,7 mm
Abschirmung (Video):	Cu-Geflecht	Cu-Geflecht
Bedeckung, opt.:	90 %	90 %
Temperaturbereich:	-20 °C...+70 °C	-20 °C...+70 °C
Brandlast je m:	0,30 kWh	0,30 kWh
Gewicht bei 1 m:	85 g	98 g
Mantelfarbe:	■ schwarz	■ schwarz
Aufmachung, VPE:	Meterware	Meterware
passender Stecker:	BNC0.6/3.7 BNC59 NBNC75BLP7	BNC0.6/3.7 BNC59 NBNC75BLP7

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand (Video):	75 Ω +/- 3 %	75 Ω +/- 3 %
Kap. Ader/Schirm bei 1 m:	67 pF	67 pF
Leiterwiderstand bei 1 km:	150 Ω	150 Ω
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	1 MHz: 1,1 dB	1 MHz: 1,1 dB
	5 MHz: 2,5 dB	5 MHz: 2,5 dB
	10 MHz: 3,5 dB	10 MHz: 3,5 dB
	100 MHz: 10,2 dB	100 MHz: 10,2 dB
	270 MHz: 17,0 dB	270 MHz: 17,0 dB

BESTELL-NR. **600-0481-2075**
EMPF. VK-PREIS je m **3,51 €**
BESTELL-NR. **600-0481-2150**
EMPF. VK-PREIS je m **4,80 €**

75 Ω + POWER KOMBIKABEL

RG59, VIDEO 75 Ω + 3x0,75mm²

SC-OBSERVER 1 & 1 HD

MOBILE STUDIO INSTALLATION

ANALOG DIGITAL SDI/HD-SDI OFC AQUA

Wenn Kabel einmal heiraten...

dann ist das eine konsequente Sache! Unzertrennlich liegen Videoleitung und Stromversorgung in einem Mantel vereint beieinander. Das **OBSERVER** besteht aus einer hochwertigen 75 Ω Videoleitung, umseilt von einer Stromversorgung mit dem Aderquerschnitt von 3 x 0,75 mm². Durch diese Konstruktion ist es möglich Videosignale zu übertragen und gleichzeitig die Stromversorgung zum Monitor oder zur Kamera herzustellen. Das Kabel ist sehr flexibel, kälteresistent, robust und sehr einfach zu verarbeiten. Die Netzzuleitung haben wir nach VDE0281 gefertigt.

DIE ANWENDUNG:

- Ansteuerung von Überwachungs-Monitoren
- Studioinstallation und Festverlegung

DIE VORTEILE:

- 75 Ω Kabel und Stromleitung in einem Kabel
- Sehr langlebig und widerstandsfähig durch hochwertigen PVC-Mantel
- Sehr gute Dämpfungswerte der 75 Ω Videoleitung
- Hervorragende Schirmung durch die Kombination von Cu-Geflecht und AL/PT-Folie

GRATISMUSTER ERHÄLTLICH!



VIDEO-INTERKOMKABEL

75 Ω VIDEO 0.6L/3.7 + STEUERLEITUNG

SC-INTERCOM

MOBILE INSTALLATION ELA

ANALOG DIGITAL

Hilfe, ich bin umzingelt...

und das auch noch von vielen kleinen Steuerleitungen! Unser **SC-INTERCOM** ist ein Problemlöser für fast 95 % aller Anwendungen, die sich Ihnen in Verbindung mit Videokabeln eröffnen könnten.

Das **SC-INTERCOM** besteht aus einer 0.3/1.8 Videoleitung und diversen Steuerleitungen. Die Videoleitung ist mit einer Schirmbedeckung von mehr als 96 % hervorragend geschirmt und die Steuerleitungen bestehen aus flexiblen 0,10 er bzw. 0,20 er Drähten mit sauerstoffarmem Kupfer.

Das **SC-INTERCOM** ist äußerst günstig und wird in erster Linie in der Festinstallation auf Längen bis ca. 40 m eingesetzt.

DIE ANWENDUNG:

- Ansteuerung von Überwachungs-Monitoren
- Studioinstallation und Festverlegung
- Jegliche Art von videotechnischer Anwendung

DIE VORTEILE:

- 75 Ω Kabel und Steuerleitungen in einem Kabel
- Sehr langlebig und widerstandsfähig durch hochwertigen PVC-Mantel
- Günstiger Preis
- Sehr gute Dämpfungswerte der 75 Ω Videoleitung

GRATISMUSTER ERHÄLTLICH!

TECHNISCHE DATEN	SC-OBSERVER 1	SC-OBSERVER 1 HD
Aufbau (Video):	LI02YSC12Y0,34mm ²	LI02YSC12Y0,60mm
Aufbau (Netz):	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²
Mantel, Durchmesser:	PVC 9,6 mm	S-PVC 9,0 mm
Innenleiter (Video):	1 x 0,34 mm ² Δ Ø 0,66 mm	Cu-Massivdraht 1 x 0,6 mm
Cu-Litze per Ader (Video):	19 x 0,15 mm (blank) (AWG22)	---
Leiterisolation (Video):	3,0 mm Foam/Skin-PE	Gas injected PE 2,8mm
Abschirmung (Video):	Cu-Geflecht verz. + AL/PT-Folie	Cu-Geflecht
Bedeckung, opt.:	100 %	100 %
Temperaturbereich:	-20 °C...+70 °C	-20 °C...+80 °C
Brandlast je m:	0,39 kWh	0,38 kWh
Gewicht bei 1 m:	65 g	110 g
Aufmachung, VPE:	Meterware	Meterware
passender Stecker:	BNC0.6/2.8-T NBNC75BJJ9	BNC0.6/2.8-T BNC0.6/2.8HDTV NBNC75BJJ9

ELEKTRISCHE DATEN	
Wellenwiderstand (Video):	75 Ω +/- 1 %
Kap. Ader/Schirm bei 1 m:	58 pF
Leiterwiderstand bei 1 km:	50 Ω
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	5 MHz: 2,3 dB
	10 MHz: 3,3 dB
	100 MHz: 11,0 dB
	270 MHz: 22,9 dB
	1000 MHz: 33,6 dB
	1405 MHz: 41,2 dB

FARBE	BESTELL-NR.	EMPF. VK-PREIS
■ schwarz, Video + 3 x 0,75 mm ² PVC	603-0101	je m 5,31 €
■ schwarz, Video HD + 3 x 0,75 mm ² PVC	600-2101	je m 5,56 €

TECHNISCHE DATEN	IC MINI12	IC MINI128
Aufbau:	1 x 0,3/1,8 + 2 x 0,75 mm ²	1 x 0,3/1,8 + 2 x 0,5 mm ² + 8 x 0,25 mm ²
Mantel, Durchmesser:	PVC 5,8 mm	PVC 7,8 mm
Innenleiter (Video):	0,09 mm ² Δ Ø 0,34 mm (AWG28)	0,08 mm ² Δ Ø 0,32 mm (AWG28)
Cu-Litze per Ader (Video):	7 x 0,13 mm Cu-verzinkt	7 x 0,12 mm Cu-verzinkt
Leiterisolation (Video):	Foam/Skin-PE 1,8 mm	Foam/Skin-PE 1,8 mm
Abschirmung (Video):	Cu-Geflecht verzinkt	Cu-Geflecht verzinkt
Bedeckung, opt.:	80 %	80 %
Temperaturbereich:	-30 °C...+80 °C	-30 °C...+80 °C
Brandlast je m:	0,38 kWh	0,73 kWh
Gewicht bei 1 m:	52 g	90 g
Mantelfarbe:	■ grau	■ grau
Aufmachung, VPE:	500 m Rolle/ Meterware	500 m Rolle/ Meterware
passender Stecker:	BNC0.3/1.8 NBTC75BLI5	BNC0.3/1.8 NBTC75BLI5

ELEKTRISCHE DATEN	
Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 3 %
Kap. Ader/Schirm bei 1 m:	61 pF
Verkürzungsfaktor:	0,82
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	10 MHz: 8,3 dB
	50 MHz: 14,2 dB
	100 MHz: 19,8 dB
	200 MHz: 28,9 dB
	400 MHz: 42,8 dB

BESTELL-NR.	EMPF. VK-PREIS
600-0436-02	je m 2,00 €
600-0436-10	je m 3,46 €

VIDEO-/AUDIOHYBRIDKABEL

1 x 0,6L/3,7 (75 Ω) + 2 x 2 x 0,14 mm² (AUDIO)

TRANSIT MC 120

MOBILE
 STUDIO
 INSTALLATION
 ELA

ANALOG
 DIGITAL
 OFC

STRONG SPVC

Ohne Ton nix los...

denn ohne Ton ist ein Bild nur halb so aussagekräftig. Deshalb haben wir einem Videokabel (75 Ω, 0,6L/3,7) gleich zwei symmetrische Audiokabel spendiert und alle zusammen zum Schutz vor Staub und anderen widrigen Umwelteinflüssen in einen robusten Mantel aus SPVC gebettet. Dieser ist enorm kälteresistent (-40 °C Mobil, -50 °C Festverlegung) und dadurch ideal für mobile Anwendungen geeignet.

Sowohl die Video-, als auch die Audiokabel sind geschirmt und übertragen ein verlustarmes Signal auch über größere Strecken von 100 Metern.

Das **TRANSIT MC 120** ist so die ideale Zuleitung für Kameras mit Stereo geführten Audioanschlüssen.

DIE ANWENDUNG:

- Zur Installation (Studio, Theater, Gebäudetechnik)
- Verwendung im Außenbereich
- Zur Verbindung von DV-Kameras mit Recordern und Schnittpulten

DIE VORTEILE:

- Video RG59/75 Ω + 2 x Audio in einem Kabel vereint
- Sehr kompakt, flexibel und einfach zu verarbeiten

VIDEO-/AUDIO-/NETZ-HYBRIDKABEL

1x0,18 mm² (75 Ω) + 1x2x0,14 mm² (AUDIO) + 3x1,5 mm² (NETZ) BZW. 1x0,60 mm (75 Ω) + 2x2x0,14 mm² (AUDIO) + 3x1,5 mm² (NETZ)

TRANSIT MC 113/MC 123 HD

MOBILE
 STUDIO
 INSTALLATION
 ELA

ANALOG
 DIGITAL
 FRNC
 SDI/HD-SDI
 OFC

STRONG SPVC

Die Drillinge in einem Bauch...

sind einmal für das Bild, einmal für den Ton und einmal für den Strom zuständig. Über die Bildleitung übertragen wir ein Videosignal mit 75 Ω, die Tonleitung besteht aus einem geschirmten Mikrofonkabel mit Querschnitt 2 x 0,14 mm², und den Strom übertragen wir über eine Netzleitung 2x1,5 mm².

Das **TRANSIT MC 113** wird in der Festinstallation (Studio, Theater, Gebäudetechnik usw.) eingesetzt. Es ist aber aufgrund der hohen Flexibilität auch für mobile Anwendungen und den Außenbereich geeignet. Das **TRANSIT MC 123 HD** hat nochmal eine Audioleitung mehr und ist HD-tauglich.

DIE ANWENDUNG:

- Verbindung von Überwachungsmonitoren
- Zur Installation (Studio, Theater, Gebäudetechnik)
- Im Außenbereich

DIE VORTEILE:

- Video 75 Ω + Audio + Power
- Sehr kompakt und flexibel



Ø mm
10,5

Schirmung
100 %

7) 75 Ohm +
2) 0,14 mm²
1) 0,6L/3,7



Ø mm
12,2

Schirmung
90 %

3) 1,5 mm²
2) 0,14 mm²
1) 0,18 mm²

TECHNISCHE DATEN

Aufbau:	[2LI2Y0,6(ST)CY+2(2LIY0,14mm ²)(ST)DY]Y
Mantel, Durchmesser:	TPE 10,5 mm (Gesamt) TPE 5,2 mm (Videoleitung)
Anzahl Innenleiter:	2 x 2 x 0,14 mm ² (Audio) (AWG26) 1 x 0,22 mm ² (Video) (AWG23) Δ Ø 0,60 mm
Cu-Litze per Ader:	7 x 0,20 mm (Video) 18 x 0,10 mm (Audio)
Leiterisolation:	TPE
Abschirmung:	Cu-Geflecht 90 % + AL/PT-Folie (Video)
Bedeckung, opt.:	100 % (Video) 92 % (Audio)
Temperaturbereich:	-50 °C...+85 °C
Gewicht bei 1 m:	119 g
Aufmachung, VPE:	Meterware
passender Stecker:	NBNC75BJJ9, 1-6053-2100-1

GRATISMUSTER
ERHÄLTLICH!

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 1 %
Kapazität Ader/Ader bei 1 m:	60 pF (Audio)
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m:	68 pF (Video) 120 pF (Audio)
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	5 MHz: 2,9 dB 10 MHz: 3,8 dB 50 MHz: 8,2 dB 100 MHz: 11,2 dB 270 MHz: 18,1 dB 700 MHz: 30,1 dB

TYP	FARBE	BESTELL-NR.	EMPF. VK-PREIS
TRANSIT MC 120	■ schwarz, PVC	600-0771	je m 9,12 €

TECHNISCHE DATEN

	TRANSIT 113	TRANSIT 123 HD
Aufbau:	[LIY0,18mm ² (ST)CY+(2LIY0,14mm ²)DY+(3LIY1,5mm ²)Y]Y	
Mantel, Durchmesser / gesamt:	PVC/FRNC 12,2 mm	S-PVC 13,5 mm
Mantel, Durchmesser / Video:	TPE 3,3 mm	TPE 4,0 mm
Mantel, Durchmesser / Audio:	TPE 2,4 mm	TPE 2,5 mm
Anzahl Innenleiter / Audio:	1 x 2 x 0,14 mm ² (AWG26)	2 x 2 x 0,14 mm ² (AWG26)
Anzahl Innenleiter / Netz:	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²
Anzahl Innenleiter / Video:	1 x 0,18 mm ² (AWG22) Δ Ø 0,48 mm	1 x 0,6 mm (AWG 23)
Cu-Litze per Ader / Video:	verzinkt 7 x 0,18 mm	Cu-Massivdraht
Cu-Litze per Ader / Audio:	18 x 0,10 mm	18 x 0,10 mm
Leiterisolation / Video:	Foam/Skin-PE 2,2 mm	Foam/Skin-PE 2,8 mm
Abschirmung:	Cu-Geflecht 90 %	Al/PT-Folie + Cu-Geflecht
Bedeckung, opt.:	90 %	100 %
Temperaturbereich:	-25 °C...+70 °C	-20 °C...+70 °C
Brandlast je m:	0,74 kWh	0,89 kWh
Gewicht bei 1 m:	180 g	200 g
Aufmachung, VPE:	Meterware	Meterware
passender Stecker:	BNC0.4/2.5-T, NBTC75BVX6	BNC0.6/2.8, ...T, ...HDTV-T NBNC75BFG7, 1-6051-2100-1

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 1 %	75 Ω +/- 1 %
Kapazität Ader/Ader bei 1 m:	78 pF (Audio)	66 pF (Audio)
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m:	55 pF (Video) 120 pF (Audio)	56 pF (Video) 116 pF (Audio)
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	10 MHz: 6,2 dB 50 MHz: 15,0 dB 100 MHz: 21,2 dB - - -	50 MHz: 7,3 dB 200 MHz: 14,5 dB 470 MHz: 22,7 dB 862 MHz: 31,1 dB 1000 MHz: 33,6 dB 1485 MHz: 41,2 dB

TYP	FARBE	BESTELL-NR.	EMPF. VK-PREIS
TRANSIT MC 113	■ schwarz	600-0751	je m 9,39 €
TRANSIT MC 113	★ schwarz, FRNC	600-0751F	je m 11,52 €
TRANSIT MC 123 HD	■ schwarz	605-0741	je m 13,52 €

VIDEO-/NETZ-KOMBIKABEL [HD-SDI]

2 X 75 Ω RG6 MULTIKOAXIAL (1,0/4,5) +
5 X CAT.5E (SF/UTP), TROMMELBAR

TRANSIT MC 2005 HD-SDI

MOBILE STUDIO INSTALLATION ELA
ANALOG DIGITAL SDI/HD-SDI

Sieben auf einen Streich...

finden Sie in unserem Netzwerk- und Video Hybridkabel **TRANSIT MC 2005**. Es überzeugt mit 5 hochflexiblen CAT.5e Netzkabeln und zwei Hochleistungsvideokabeln im Stile einer RG6 Leitung, welche für die Übertragung von HD-SDI 3G Signalen „aufgepimpt“ wurde. Das **TRANSIT MC 2005** ist kompakt verseilt, was hohe Biegezyklen und eine lange Lebensdauer gewährleistet. Der blaue Außenmantel lässt nach außen sofort erkennen, dass es sich um ein digitales Netzkabel handelt. Das Kabel bietet vielfältige Anwendungsmöglichkeiten, wie den Einsatz im Theater, auf Schiffen, in der Überwachungs- und Netzwerktechnik.

DIE ANWENDUNG:

- Zuverlässige und sehr hochwertige Bild- & Netzwerkübertragung in einem Kabel
- Verlegung in Theatern, im Schiffsbau, in Kongresszentren
- Hochflexibel & trommelbar

DIE VORTEILE:

- HD-SDI 3G Videoübertragung und Multi-Netzkabel in einem Mantel
- Hochflexibel und trommelbar
- Flexible CAT.5e Übertragung mit guten Dämpfungswerten

GRATISMUSTER ERHÄLTLICH!



NEW!

Ø mm **22,5**

Schirmung **100%**

by SOMMER CABLE Germany
2xSDI + 5xNetwork (OFC) + 2xRG6 (75Ω)

VIDEO-/AUDIO-/NETZ-KOMBIKABEL

3 x 0,40 mm + 4 x 2 x 0,14 mm² + 3 x 1,5 mm²/
PUR HALOGENFREI BZW.

TRANSIT MC 343

MOBILE STUDIO INSTALLATION ELA
ANALOG DIGITAL HALOGEN-FREI PUR OFC AQUA

Den 7. Sinn...

überlässt dieses Kabel immer noch Ihnen. Aber sehen, hören und fühlen kann das **TRANSIT MC 343** bereits schon, denn es besteht aus 3 hochwertigen Videoleitungen, 4 geschirmten Audiobleitungen und einer Netzzuleitung mit einem Aderquerschnitt von 3 x 1,5 mm² in einer PUR-Ummantelung. Das **TRANSIT MC 343** ist das ideale Multitalent für die Verbindung in Übertragungswagen und anderen Anwendungen in der Audio/Video-Branche. Es zeichnet sich insbesondere aus durch gute Beständigkeit bei hohen Biegezyklen, die einfache Verarbeitung und die hervorragenden Trommeleigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen.

DIE ANWENDUNG:

- Zur Installation in Rundfunktechnik/ Übertragungswagen
- Zur Festinstallation
- Im Außenbereich

DIE VORTEILE:

- Zuverlässige und verlustfreie Übertragung von Bild, Ton und Netz in einem Kabel
- Hohe Biegezyklen aufgrund der engen Verseiltechnik und der feinen Einzellitzen
- Extrem kälteresistent + wetterbeständig und gut trommelbar auch bei niedrigen Temperaturen

GRATISMUSTER ERHÄLTLICH!



Ø mm **13,2**

Schirmung **95%**

by SOMMER CABLE Germany
3xVideo + 4x2xAudio + 3xNet (OFC)

TECHNISCHE DATEN

Aufbau:	[[2LI02YS1,0mm]](ST)CY +5x(4x(2LI2Yx0,57mm)))(ST)CY)Y
Mantel, Durchmesser:	PVC (Gesamt) 22,5 mm PVC (Video) 6,8 mm PVC (CAT5e) 6,0 mm
Anzahl Innenleiter:	CU-Massivdraht 2x1.0 mm (AWG18) (Video) 5 x 4 x 2 x 0,57 mm (AWG23) (CAT.5e)
Leiterisolation:	Foam/Skin-XLPE 4,5 mm (Video)
Abschirmung:	CU-Geflecht + AL/PT-Folie (Video + CAT5e)
Bedeckung, opt.:	100 %
Temperaturbereich:	-20 °C...+75 °C
Brandlast je m:	1,58 kWh
Gewicht bei 1 m:	514 g
Mantelfarbe:	■ marineblau
Aufmachung, VPE:	Meterware
passender Stecker:	BNC1.0/4.6HDTV-T (Coax), RJ45C5E (CAT.5.e)

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 1 % (Video)	
	100 Ω +/- 15 % (CAT.5e)	
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m:	55 pF (Video)	
	49 pF (CAT.5e)	
Dämpfung bei 100 m (20 °C): (Video)	50 MHz: 4,70 dB	200 MHz: 9,3 dB
	470 MHz: 14,4 dB	862 MHz: 19,8 dB
	1000 MHz: 21,3 dB	1485 MHz: 26,0 dB
	1750 MHz: 28,7 dB	2150 MHz: 32,0 dB
	3000 MHz: 38,4 dB	

BESTELL-NR.

600-0652

EMPF. VK-PREIS

je m **23,75 €**

TECHNISCHE DATEN

Aufbau:	[3LI2YSC11Y0,40mm+4(2LI2Y0,14mm ²)D11Y+3LIY1,5mm ²]Y PUR
Mantel, Durchmesser:	PUR 13,2 mm (Gesamt) Hytre [®] 4,5 mm (Audio)
Anzahl Innenleiter:	3 x 0,12 mm ² (Video) (AWG26) Δ Ø 3 x 0,40 mm 4 x 2 x 0,14 mm ² (Audio) 3 x 1,5 mm ² (Netz)
Cu-Litze per Ader:	7 x 0,15 mm verzinkt (Video) 18 x 0,10 mm (Audio)
Leiterisolation:	Foam/Skin-PE 2,3 mm (Video), PE (Audio)
Abschirmung:	Cu-Geflecht 95 % (Video), Cu-Wendel 92 % (Audio)
Bedeckung, opt.:	95 %
Temperaturbereich:	-40 °C...+85 °C (Gesamt)
Brandlast je m:	1,32 kWh
Gewicht bei 1 m:	251 g
Mantelfarbe:	■ anthrazit
Aufmachung, VPE:	Meterware
passender Stecker:	BNC0.4/2.5-T, NBTC75BVX6

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 5 % (Video)
Kapazität Ader/Ader bei 1 m:	90 pF (Audio)
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m:	55 pF (Video)
	130 pF (Audio)
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	0,1 MHz: 0,70 dB
	1 MHz: 1,30 dB
	10 MHz: 4,50 dB
	100 MHz: 14,50 dB

BESTELL-NR.

600-0806

EMPF. VK-PREIS

je m **22,71 €**

VIDEO-/AUDIO-/NETZ-CAT-10GBIT KOMBIKABEL [HD-SDI]

3 x 75 Ω LONG DISTANCE (1,2/5,0) + 3 x 2,5 mm² POWER + 1 x NETZWERK (S/FTP) + OPTIONAL 2 x 2 x 0,15 mm² AUDIO

TRANSIT MC 3031 HD & TRANSIT MC 3231 HD-SDI

✗ MOBILE
 ✗ STUDIO
 ✗ INSTALLATION
ANALOG
DIGITAL
SDI/HD-SDI
OFC
3G-SDI (im Duplex-Betrieb)

10 Gbit

Der Allround-Langlaufspezialist...

übt gleichzeitig die unterschiedlichen Disziplinen Ton, Bild und Power aus – und dies mit konstanter Leistung auf langen Strecken. Analoge Videosignale können über 1000 m, SDI-Signale über 500 m und HD-SDI über 150 m und mehr übertragen werden. Über das integrierte 10Gbit-Netzwerk-Kabel können Sie zusätzlich digitale Audio-Signale (Ethersound etc.) mit hoher Performance senden. Für die Versorgung Ihrer Peripherie steht Ihnen zudem ein 3 x 2,5 mm² Lastelement zur Verfügung.

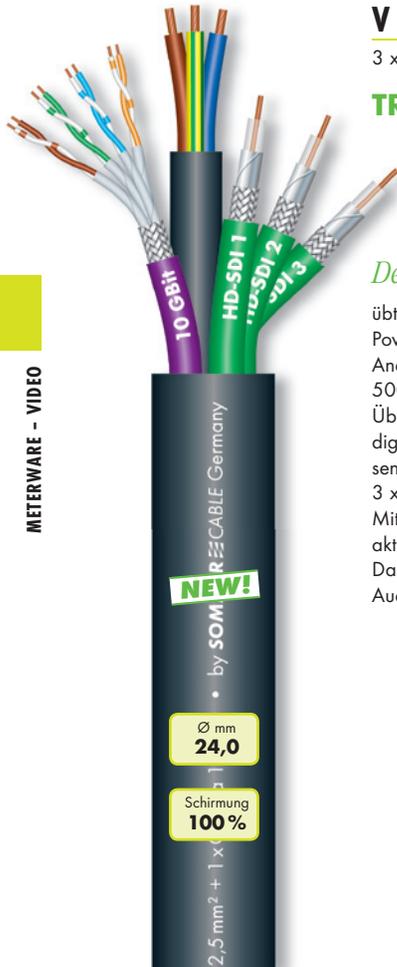
Mit diesem Allrounder sind Sie bestens ausgerüstet mit den aktuellen Übertragungsstandards. Das **TRANSIT MC 3231** bietet zusätzlich zwei 2 x 0,15 mm² Audioleitungen.

DIE ANWENDUNG:

- Digitale HD-SDI Long Distance Übertragung inklusive Digital-Audio-Network und Stromversorgung
- Ideal für Ü-Wagen-Einsatz, Sport-Events und Großveranstaltungen
- Installation (Broadcast, Studio, Konferenzräume, Gebäudetechnik)

DIE VORTEILE:

- 10 Gbit-fähige Netzwerk- und HD-SDI-konforme Videoübertragung in einem Kabel
- Hervorragende Schirmung
- Niedrige Dämpfungswerte für Long Distance Übertragungen



GRATISMUSTER ERHÄLTlich!

TECHNISCHE DATEN

Aufbau:	3 x 1,2/5,0 + 3 x 2,5 mm ² Netz + 1 x CAT + (2 x 2 x 0,15 mm ² bei TRANSIT MC3231)
Mantel, Durchmesser:	<ul style="list-style-type: none"> • Gesamt: Soft-PVC 24,0 mm • Video: PVC 6,95 mm • CAT: PVC 6,4 mm • Netz: PVC 10,2 mm • Audio: PVC 3,0 mm (bei TRANSIT MC3231)
Anzahl Innenleiter:	<ul style="list-style-type: none"> • Video: 3 x 0,88 mm² Δ Ø 1,06 mm (AWG18) • CAT: 4 x 2 x 0,14 mm² (AWG26/7) • Netz: 3 x 2,5 mm² (AWG13) • Audio: 2 x 2 x 0,15 mm² (AWG 25) (bei TRANSIT MC3231)
Leiterisolation:	• Video: Foam/Skin-PE 5,0 mm
Abschirmung:	<ul style="list-style-type: none"> • Video: CU-Geflecht + AL/PT-Folie • CAT: CU-Geflecht + AL/PT-Folie je Aderpaar (CAT) • Audio: CU-Wendel (bei TRANSIT MC3231)
Bedeckung, opt.:	100 %
Temperaturbereich:	-20 °C...+75 °C
Brandlast je m:	3,57 kWh
Gewicht bei 1 m:	580 g bzw. 600 g
Aufmachung, VPE:	Meterware
passender Stecker:	NBNC75BWU13, BNC1.2/5.0-T, 1-4575-2100-1, BNC1.2/5.0HDTV

ELEKTRISCHE DATEN VIDEO

Wellenwiderstand:	75 Ω (+/- 3 Ω)																				
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m:	52 pF																				
Schirmwiderstand bei 1 km:	12 Ω																				
Verkürzungsfaktor:	0,80																				
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	<table border="0"> <tr> <td>50 MHz:</td> <td>4,6 dB</td> <td>200 MHz:</td> <td>9,4 dB</td> </tr> <tr> <td>470 MHz:</td> <td>14,7 dB</td> <td>862 MHz:</td> <td>20,4 dB</td> </tr> <tr> <td>1000 MHz:</td> <td>21,9 dB</td> <td>1485 MHz:</td> <td>27,2 dB</td> </tr> <tr> <td>1750 MHz:</td> <td>29,9 dB</td> <td>2150 MHz:</td> <td>33,5 dB</td> </tr> <tr> <td>3000 MHz:</td> <td>40,8 dB</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	50 MHz:	4,6 dB	200 MHz:	9,4 dB	470 MHz:	14,7 dB	862 MHz:	20,4 dB	1000 MHz:	21,9 dB	1485 MHz:	27,2 dB	1750 MHz:	29,9 dB	2150 MHz:	33,5 dB	3000 MHz:	40,8 dB		
50 MHz:	4,6 dB	200 MHz:	9,4 dB																		
470 MHz:	14,7 dB	862 MHz:	20,4 dB																		
1000 MHz:	21,9 dB	1485 MHz:	27,2 dB																		
1750 MHz:	29,9 dB	2150 MHz:	33,5 dB																		
3000 MHz:	40,8 dB																				

ELEKTRISCHE DATEN CAT

Leiterwiderstand bei 1 km:	< 143 Ω																								
Kapaz. Ader/Ader bei 1 m:	43 pF																								
Isolationswiderstand bei 1 km:	5 GΩ																								
Wellenwiderstand:	100 Ω (+/-15 Ω)																								
Verkürzungsfaktor:	0,77																								
Max. Verzögerung:	480 ns @ 100 MHz / 100 m																								
Max. Verzögerungsdifferenz (Skew):	20 ns @ 100 MHz / 100 m																								
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	<table border="0"> <tr> <td>1 MHz:</td> <td>2,7 dB</td> <td>4 MHz:</td> <td>5,1 dB</td> </tr> <tr> <td>10 MHz:</td> <td>8,0 dB</td> <td>16 MHz:</td> <td>10,1 dB</td> </tr> <tr> <td>20 MHz:</td> <td>11,3 dB</td> <td>32 MHz:</td> <td>14,3 dB</td> </tr> <tr> <td>100 MHz:</td> <td>26,2 dB</td> <td>155 MHz:</td> <td>33,2 dB</td> </tr> <tr> <td>200 MHz:</td> <td>38,1 dB</td> <td>300 MHz:</td> <td>47,7 dB</td> </tr> <tr> <td>500 MHz:</td> <td>60,6 dB</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1 MHz:	2,7 dB	4 MHz:	5,1 dB	10 MHz:	8,0 dB	16 MHz:	10,1 dB	20 MHz:	11,3 dB	32 MHz:	14,3 dB	100 MHz:	26,2 dB	155 MHz:	33,2 dB	200 MHz:	38,1 dB	300 MHz:	47,7 dB	500 MHz:	60,6 dB		
1 MHz:	2,7 dB	4 MHz:	5,1 dB																						
10 MHz:	8,0 dB	16 MHz:	10,1 dB																						
20 MHz:	11,3 dB	32 MHz:	14,3 dB																						
100 MHz:	26,2 dB	155 MHz:	33,2 dB																						
200 MHz:	38,1 dB	300 MHz:	47,7 dB																						
500 MHz:	60,6 dB																								

TYP	FARBE	BESTELL-NR.	EMPF. VK-Preis
TRANSIT MC 3031	■ schwarz	600-2771	je m 31,24 €
TRANSIT MC 3231	■ schwarz	600-2791	je m 33,25 €

VIDEOKABEL 0.3L/1.8

5x75Ω, MINIATUR RGB-MULTICORE+STEUERLEITUNGEN 0,14mm²

TRANSIT MINI CONTROL 503 TRANSIT MINI CONTROL 506

STAGE MOBILE STUDIO INSTALLATION

ANALOG DIGITAL FRNC OFC



Viel drin für wenig Geld...

Ist im großen Bruder des **TRANSIT MINI FLEX**. Es ist im Aufbau nahezu identisch mit dem **TRANSIT MINI FLEX 5**, allerdings verfügt es noch zusätzlich über wichtige Steuerleitungen. Deshalb ist dieses Kabel für die Verbindung mit VGA SUB-15HD- und Scartsteckern zu empfehlen.

Das **TRANSIT MINI CONTROL** ist qualitativ übrigens nicht zu vergleichen mit Beipackstrippen oder Asien-Importen, es handelt sich hierbei um ein Patchkabel mit geringem Durchmesser und sehr guten elektrischen Daten.

Aderfarben nach RGB: rot, grün, blau, schwarz, weiß.

DIE ANWENDUNG:

- Als flexibles Video-, VGA-Monitor-, SUB-D- und Scartkabel für professionelle Ansprüche
- Für den mobilen Einsatz und für die unauffällige Festinstallation

DIE VORTEILE:

- Flexibel, leicht trommelbar und kälteresistent durch spezielle Mantelmischung
- Zusätzliche Steuerleitungen
- Kompakt durch geringen Außendurchmesser
- Trotz Miniaturaufbau geringe Dämpfungswerte

Schirmung **95%**

Ø Draht **5x0,32+C**

TECHNISCHE DATEN

Aufbau:	(5U2Y0,32mmCY)Y +3x0,14mm ² ST-Y bzw. (5U2Y0,32mmCY)Y +6x0,14mm ² ST-Y
Mantel, Durchmesser:	Antistatic-PVC 9,2 mm (MC503) bzw. 10,0 mm (MC506)
Anzahl Innenleiter:	5 x 0,32 mm (AWG28) + 3 x 0,14 mm ² Control bzw. 5 x 0,32 mm (AWG28) + 6 x 0,14 mm ² Control
Cu-Litze per Ader:	1 x 0,32 mm/12 x 0,12 mm (Control)
Leiterisolation:	Foam/Skin-PE 1,6 mm
Abschirmung:	Cu-Geflecht, verz. (Video), AL/PT-Folie Gesamtschirm
Bedeckung, opt.:	95 %
Temperaturbereich:	-25 °C...+70 °C
Brandlast je m:	0,39 kWh
Gewicht bei 1 m:	102 g / 118 g
Aufmachung, VPE:	Meterware
passender Stecker:	BNC0.3/1.8, NBTC75BLL4
Ausführungen:	5-adrig + 3x0,14mm ² bzw. 5-adrig + 6x0,14mm ²

GRATISMUSTER ERHÄLTlich!

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 3 %
Kapaz. Ader/Schirm bei 1 m:	56 pF
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	10 MHz: 6,3 dB 50 MHz: 14,2 dB 100 MHz: 20,2 dB 200 MHz: 28,8 dB 400 MHz: 41,6 dB 800 MHz: 61,6 dB 1000 MHz: 70,0 dB
Rückflusdämpfung:	bei 1-100 MHz: > 20 dB

FARBE	BESTELL-NR.	EMPF. VK-PREIS
■ schwarz, 5-adrig + 3xControl	600-0261-0503	je m 10,83 €
■ schwarz, 5-adrig + 6xControl	600-0261-0506	je m 11,57 €
★ schwarz, 5-adrig + 6xControl, FRNC	600-0261-0506F	je m 12,51 €



VIDEO-/AUDIOKABEL 0.3L/1.8

75 Ω MULTIKOAXIAL, 5 x HF 0.3L/1.8 VIDEO + AUDIO + CONTROL + POWER + CAT.6

TRANSIT MINI KOMBI

STAGE MOBILE STUDIO INSTALLATION

ANALOG DIGITAL OFC

Fünf plus zwei gleich zehn...

Das **TRANSIT MINI KOMBI** besitzt 5 koaxiale Leitungen, 2 Audiokabel und zwei Steuerleitungen in einem 10 mm-PVC-Mantel. Wir haben die Mini Koaxiale Ausführung 0.3/1.8 gewählt, die ideal ist, um das Kabel in einem Scart- oder D-Sub Stecker zu verarbeiten. Das Kabel ist hochflexibel und trommelbar. Ideal für aktuelle Tischtankonfigurationen ist die erweiterte All-in-one-Variante mit zusätzlicher CAT.6-Leitung sowie 3 x 0,75 mm² Powerleitung.

DIE ANWENDUNG:

- Zur Festinstallation bei Platzmangel (Theater, Sportarenen, Medien- & Kongresszentren)
- Für die Audio- und Videoübertragung, Netzwerk und Power
- Flexibles Patchkabel

DIE VORTEILE:

- Zuverlässige und sehr hochwertige Netzwerk-, Bild- & Tonübertragung in einem Kabel
- Einfach zu crimpen und sehr gute Dämpfungswerte
- Trommelbar durch spezielle Adernverseilung und Soft-PVC, sowie geringem Außendurchmesser



TECHNISCHE DATEN

	TMK 522	TMK 52231
Mantel, Durchmesser:	PVC (Gesamt) 10,0 mm PVC (Video) 2,7 mm PVC (Audio) 2,7 mm PVC (Control) 1,0 mm	PVC (Gesamt) 14,2 mm PVC (Video) 2,7 mm PVC (Audio) 2,7 mm PVC (Control) 1,0 mm PVC (Power) 1,9 mm PVC (CAT.6) 6,5 mm
Anzahl Innenleiter:	5 x 0,4 mm (Video) 2 x 2 x 0,08 mm ² (Audio) 2 x 0,14 mm ² (Control)	wie TMK 522 plus zusätzlich: 3 x 0,75 mm ² (Power) 4 x 2 x 0,15 mm ² (CAT.6)
Cu-Litze per Ader:	7 x 0,13 mm (Video) 7 x 0,13 mm (Audio) 18 x 0,10 mm (Control)	wie TMK 522 plus zusätzlich: 24 x 0,19 mm (Power) 19 x 0,10 mm (CAT.6)
Leiterisolation:	Foam/Skin-PE 1,6 mm (Video)	
Abschirmung:	CU-Wendelschirm 92 %	
Bedeckung, opt.:	92 %	
Temperaturbereich:	-20 °C...+70 °C	
Brandlast je m:	0,4 kWh	
Gewicht bei 1 m:	125 g	
Aufmachung, VPE:	Meterware	
passender Stecker:	BNC0.3/1.8, NBTC75BLL4	

GRATISMUSTER ERHÄLTlich!

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 3 %
Kapaz. Ader/Ader bei 1 m:	140 pF/m (Audio)
Kapaz. Ader/Schirm bei 1 m:	56 pF/m (Video) 245 pF/m (Audio)
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	1 MHz: 1,4 dB 50 MHz: 14,4 dB 5 MHz: 4,2 dB 100 MHz: 20,8 dB 10 MHz: 6,0 dB 200 MHz: 29,8 dB 20 MHz: 8,6 dB

Typ	FARBE	BESTELL-NR.	EMPF. VK-PREIS
TMK 522	■ schwarz	600-1841-05	je m 9,60 €
TMK 52231	■ schwarz (...+ Power, CAT.6)	600-1831-05	je m 17,96 €



VIDEO-/AUDIOKABEL 0.6/2.8

75 Ω MULTIKOAXIAL, 5 x HF 0,6/2,8 + 2 x 0,14 mm AUDIO

TRANSIT KOMBI HD-SDI

STAGE MOBILE
 STUDIO INSTALLATION

ANALOG DIGITAL FRNC SDI/HD-SDI OFC

Stehende Ovationen...

gibt es für unser Multitalent in Sachen Video- und Audioübertragung. Das **TRANSIT KOMBI** besitzt 5 Videoleitungen mit sehr guten Dämpfungswerten und zwei zusätzliche, geschirmte Mikrofon- bzw. Steuerleitungen mit einem Adernquerschnitt von 2 x 0,14 mm².

Damit können Sie sowohl Bild- als auch Audiodaten übertragen. Die RGB-Leitungen haben wir mit einem dichten Kreuzgeflecht und einer AL/PT-Folie versehen, die NF-Leitungen sind mit einem dichten Cu-Spiralwendel + AL/PT-Folie geschirmt. Zur besseren Verarbeitung wurde eine Beilauflitze mitverseilt. Das **TRANSIT KOMBI** ist flexibel und gut trommelbar und wird in Theatern, Freilichtbühnen, Medien und Kongresszentren und Sportarenen installiert.

Nun auch mit 3 x 2,5 mm² Last lieferbar – siehe **TRANSIT MC 523** auf den folgenden Seiten.

GRATISMUSTER ERHÄLTlich!

Ø mm
15,6

Schirmung
100%

Ø Draht
5x0,61

DIE ANWENDUNG:

- Zur Festinstallation bei langen Wegen (Theater, Sportarenen, Medien- & Kongresszentren)
- Für die Audio- und Videoübertragung

DIE VORTEILE:

- Zuverlässige und sehr hochwertige Bild- & Tonübertragung in einem Kabel
- Einfach zu crimpen und sehr gute Dämpfungswerte durch Leiter aus Massivdraht
- Extrem langlebig durch spezielle Mantelmischung
- Geringer Außendurchmesser, flexibel (PVC-Version) und gut trommelbar

TECHNISCHE DATEN

Aufbau:	[5x2YS(ST)CY0,6/2,8+2(2LIY0,14mm ²)(ST)DY]Y
Mantel, Durchmesser:	PVC (Gesamt) 15,6 mm, PVC (Videoleitung) 4,5 mm
Anzahl Innenleiter:	(Cu-Massivdraht) 5 x 0,60 mm (AWG23) (Video) 2 x 2 x 0,14 mm ² (AWG26) (Audio)
Leiterisolation:	Foam/Skin-PE 2,8 mm (Video)
Abschirmung:	Cu-Geflecht verzinkt 95 % + AL/PT-Folie (Video) Cu-Wendel verzinkt + AL/PT-Folie (Audio)
Bedeckung, opt.:	100 %
Temperaturbereich:	-25 °C...+70 °C
Brandlast je m:	1,35 kWh (FRNC: 1,50 kWh)
Gewicht bei 1 m:	265 g
Aufmachung, VPE:	Meterware
passender Stecker:	BNC0.6/2.8, NBNC75BFG7, NBNC75PFE7 BNC0.6/2.8HDTV-T (für HD-SDI) BNC0.6/2.8HDTV

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 3 %
Kapazität Ader/Ader bei 1 m:	65 pF (Audio)
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m:	55 pF (Video) / 120 pF (Audio)
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	50 MHz: 7,3 dB 200 MHz: 14,5 dB 470 MHz: 22,7 dB 862 MHz: 30,7 dB 1000 MHz: 33,6 dB 1485 MHz: 41,2 dB

FARBE

■ schwarz, 5+2-adrig	BESTELL-NR. 600-0601-05	EMPF. VK-PREIS je m 15,22 €
★ schwarz, FRNC	600-0601-05F	je m 18,62 €



VIDEO-/AUDIO-/NETZ-KOMBIKABEL

5 x 75 Ω MULTIKOAXIAL (0,6/2,8) + 2 x 0,14 mm AUDIO + 3 x 2,5 mm² NETZ

TRANSIT MC 523 HD-SDI

MOBILE STUDIO
 INSTALLATION ELA

ANALOG DIGITAL SDI/HD-SDI

Stehende Ovationen...

gibt es für unser Multitalent in Sachen Video- und Audioübertragung. Das **TRANSIT MC 523** besitzt 5 Videoleitungen mit sehr guten Dämpfungswerten, einer dreiadrigen Netzleitung mit 3 x 2,5 mm² Adernquerschnitt und zwei zusätzliche, geschirmte AES/EBU-Mikrofon- bzw. Steuerleitungen mit einem Adernquerschnitt von 2 x 0,14 mm².

Damit können Sie sowohl Bild- als auch Audiodaten analog oder digital übertragen. Die RGBHV-Leitungen haben wir mit einem dichten Kreuzgeflecht und einer AL/PT-Folie versehen, die NF-Leitungen sind mit einem dichten Cu-Spiralwendel geschirmt. Zur besseren Verarbeitung wurde eine Beilauflitze mitverseilt. Das **TRANSIT MC 523** ist flexibel und gut trommelbar und wird in Theatern, Freilichtbühnen, Medien und Kongresszentren und Sportarenen installiert.

GRATISMUSTER ERHÄLTlich!

Ø mm
21,6

Schirmung
100%

Ø Draht
5x0,61

DIE ANWENDUNG:

- Zur Festinstallation bei langen Wegen (Theater, Sportarenen, Medien- & Kongresszentren)
- Für die Audio- und Videoübertragung

DIE VORTEILE:

- Zuverlässige und sehr hochwertige Bild- & Tonübertragung in einem Kabel
- Einfach zu crimpen und sehr gute Dämpfungswerte durch Leiter aus Massivdraht
- Extrem langlebig durch spezielle Mantelmischung
- Geringer Außendurchmesser, flexibel und gut trommelbar

TECHNISCHE DATEN

Ausführung:	5+2-adrig + Netz 3 x 2,5 mm ²
Mantel, Durchmesser:	PVC 21,6 mm (Gesamt) PVC 4,2 mm (Video)
Anzahl Innenleiter:	5 x 0,60 mm Cu-Massivdraht (Video) (AWG23) 2 x 2 x 0,14 mm ² (Audio) (AWG26) 3 x 2,5 mm ² (Netz)
Leiterisolation:	Foam/Skin-PE 2,8 mm (Video)
Abschirmung:	Cu-Geflecht 95 % + AL/PT-Folie (Video) Cu-Wendel (Audio)
Bedeckung, opt.:	100 %
Temperaturbereich:	-20 °C...+70 °C
Brandlast je m:	1,53 kWh
Gewicht bei 1 m:	505 g
Aufmachung, VPE:	Meterware
Passender Stecker:	BNC0.6/2.8-T, NBNC75BFG7, NBNC75PFE7 BNC0.6/2.8HDTV-T, BNC0.6/2.8HDTV

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 1 % (Video)
Kapazität Ader/Ader bei 1 m:	54 pF (Audio)
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m:	56 pF (Video) / 95 pF (Audio)
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	50 MHz: 7,3 dB 200 MHz: 14,5 dB 470 MHz: 22,7 dB 862 MHz: 30,7 dB 1000 MHz: 33,6 dB 1485 MHz: 41,2 dB

FARBE

■ schwarz	BESTELL-NR. 600-0631-05	EMPF. VK-PREIS je m 27,93 €
-----------	--	--

VIDEO-/ AUDIO-/ NETZ/ CAT6-KOMBIKABEL

5x 75 Ω MULTIKOAXIAL (0,8/3,7) + 2x 0,22 mm AUDIO
+ 3x 2,5 mm² NETZ + 1x CAT6 (SF/UTP), FRNC, TROMMELBAR

TRANSIT MC 5231 HD-SDI

MOBILE STUDIO
 INSTALLATION ELA
 ANALOG DIGITAL FRNC HALOGEN-FREI SDI/HD-SDI

Und nochmals Applaus...

für unser zweites Multitalent in Sachen Video- und Audioübertragung. Das **TRANSIT MC 5231** besitzt wie das **TRANSIT MC 523** fünf Video, zwei Audio und eine Netzleitung, zusätzlich ist eine hochwertige CAT6 Leitung für die Übertragung von Netzwerkdaten integriert. Aufgrund des dicken und robusten FRNC-Außenmantels, ist das im Verbund verseilte CAT6 Kabel bestens vor widrigen Einflüssen von Außen geschützt. Die Audioleitungen sind AES/EBU (110 Ω), so dass das **TRANSIT MC 5231** auch als Modulationskabel eingesetzt werden kann. Hiermit bietet das Kabel vielfältige Anwendungsmöglichkeiten wie z.B. den Einsatz im Theater, der Überwachungstechnik, der Beschallungstechnik und der Netzwerktechnik.

DIE ANWENDUNG:

- Zur Festinstallation bei langen Wegen (Theater, Sportarenen, Medien- & Kongresszentren)
- Für die Audio- und Videoübertragung, Netzwerktechnik

DIE VORTEILE:

- Zuverlässige hochwertige Bild- & Ton- und Netzwerkübertragung
- Audioleitungen AES/EBU bzw. DMX tauglich
- Geringer Außendurchmesser, kerbfest und gut trommelbar

NEW!
 Ø mm **24,8**
 Schirmung **100%**

TRANSIT MC 5231 • 5x0,8/3,7 + CAT6 + 2x0,22 + 3x2,5 + 1xCAT6 • by SOMMER CABLE Germany

VIDEO-/AUDIO-/CONTROL- NETZ-HYBRIDKABEL

7x 0,38 mm² + 2x 2x 0,14 mm² + 4x 1,5 mm² + 9x 0,14 mm² + 1x 0,14 mm² C-Y

TRANSIT MC 72491

MOBILE STUDIO INSTALLATION
 ANALOG DIGITAL OFC

Ganz schön beliebt...

ist das Multi Hybridkabel **TRANSIT MC 72491**. Es wurde ursprünglich für den Anschluss an Broadcast Kameras von Ikegami, Sony und Philips (BTS) entwickelt. Zwischenzeitlich erfreut es sich auch großer Beliebtheit im Bereich der Medientechnik. Es ermöglicht die Verbindung von LCD-Monitoren, Plasmadisplays und Projektoren, inklusive der Stromversorgung (max. 24 V) und Audioverbindung. Es besteht aus 7 coaxialen 75 Ω Videoleitungen, 2 symmetrisch ausgelegten und geschirmten Audioleitungen, einer Spannungsversorgung von 4 x 1,5 mm² und vielen kompakten, vielfältig einsetzbaren Steuerleitungen, von denen eine geschirmt ist. Das Hybridkabel ist hochflexibel und extrem dünn.

DIE ANWENDUNG:

- Zur Installation (Studio, Konferenzräume, Theater, Gebäudetechnik)
- Verbindung von Monitoren, Projektoren und Kameras (Philips, BTS, Sony etc.)

DIE VORTEILE:

- Zuverlässige Übertragung von Bild, Ton, Netz und Steuerung in einem Kabel
- Kompakte Bauform mit flexiblen Mantel

Ø mm **14,0**
 Schirmung **85%**

91 • highflex (OFC) • video & control cable • by SOMMER CABLE Germany

TECHNISCHE DATEN

Ausführung:	5+2-adrig + Netz 3 x 2,5 mm ² + CAT6
Mantel, Durchmesser:	FRNC 24,8 mm (Gesamt)/FRNC 6,0 mm (Video) FRNC 7,5 mm (CAT6)/FRNC 3,8 mm (Audio)
Anzahl Innenleiter:	Cu-Massivdraht 5 x 0,8 mm (Video) (AWG20) 2 x 2 x 0,22 mm ² (Audio) (AWG24) 4 x 2 x 0,57 mm (CAT6) (AWG23/1) 3 x 2,5 mm ² (Netz)
Leiterisolation:	Foam / Skin-PE 3,7 mm
Abschirmung:	Cu-Geflecht + AL/PT-Folie (Video + CAT6)
Bedeckung, opt.:	100 %
Temperaturbereich:	-20 °C...+75 °C
Brandlast je m:	1,58 kWh
Gewicht bei 1 m:	575 g
Aufmachung, VPE:	Meterware
Passender Stecker:	BNC0.8/3.8HDTV-T, NBNC75BLP9, NBNC75PLS9

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 1 % (Video)/100 Ω +/- 15 % (Audio)
Kapazität Ader/Ader bei 1 m:	65 pF (Audio)
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m:	55 pF (Video) 120 pF (Audio)
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	50 MHz: 5,8 dB 200 MHz: 11,2 dB 470 MHz: 17,0 dB 862 MHz: 24,0 dB 1000 MHz: 26,4 dB 1485 MHz: 32,8 dB 1750 MHz: 35,9 dB

FARBE

★ schwarz, FRNC

BESTELL-NR.**600-0611-05****EMPF. VK-PREIS**je m **37,45 €****TECHNISCHE DATEN**

Mantel, Durchmesser:	PVC 14,0 mm
Innenleiter (Video) (AWG27):	7 x 0,38 mm ² ± Ø 0,70 mm
(Audio) (AWG26):	2 x 2 x 0,14 mm ²
(Netz) (AWG15):	4 x 1,5 mm ²
(Control) (AWG26):	9 x 0,14 mm ² + 1 x 0,14 mm ² geschirmt
Cu-Litze per Ader:	verzinkt 18 x 0,10 mm (Audio, Control) verzinkt 7 x 0,127 mm (Video) verzinkt 84 x 0,15 mm (Netz)
Leiterisolation:	PVC + Skin PE 1,60 mm (Video) PVC (Audio, Control, Netz)
Abschirmung:	Cu-Geflechschirm verzinkt, 95 % (Audio, Control, Video) Cu-Geflecht-Gesamtschirm verzinkt 85 %
Bedeckung, opt.:	85 %
Temperaturbereich:	-20 °C...+70 °C
Brandlast je m:	0,97 kWh
Gewicht bei 1 m:	310 g
Aufmachung, VPE:	Meterware
passender Stecker:	BNC0.3/1.8-T, NBTC75BF14

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 5 %
Kapazität Ader/Ader bei 1 m:	240 pF (Audio)
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m:	65 pF (Video), 380 pF (Audio), 320 pF (Control)
Leiterwiderstand bei 1 km:	48 Ω (Video)
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	1 MHz: 2,3 dB 10 MHz: 7,2 dB 50 MHz: 16,2 dB 100 MHz: 24,5 dB 150 MHz: 28,3 dB

FARBE

■ schwarz, PVC

BESTELL-NR.**600-0811****EMPF. VK-PREIS**je m **25,13 €**



VIDEO-/AUDIO-/CONTROL- NETZ-HYBRIDKABEL

7x 0,38 mm² + 3x 2x 0,14 mm² + 2x 1,5 mm² + 5x 0,14 mm² + 1x 0,14 mm² C-Y

TRANSIT MC 73251

☒ MOBILE ☒ STUDIO ☒ INSTALLATION

ANALOG DIGITAL OFC

Ganz schön beliebt ist auch...

das Multi Hybridkabel **TRANSIT MC 73251**. Es wurde ursprünglich für den Anschluss an Broadcast Kameras von Ikegami, Sony und Philips (BTS) entwickelt. Zwischenzeitlich erfreut es sich auch großer Beliebtheit im Bereich der Medientechnik. Es ermöglicht die Verbindung von LCD-Monitoren, Plasmadisplays und Projektoren, inklusive der Stromversorgung (max. 24 V) und Audioverbindung. Es besteht aus 7 coaxialen 75 Ω Videoleitungen, 3 symmetrisch ausgelegten und geschirmten Audioleitungen, einer Spannungsversorgung von 2 x 1,5 mm² und vielen kompakten, vielfältig einsetzbaren Steuerleitungen, von denen eine geschirmt ist. Das Hybridkabel ist hochflexibel und extrem dünn.

DIE ANWENDUNG:

- Zur Installation (Studio, Konferenzräume, Theater, Gebäudetechnik)
- Verbindung von LCD/TFT-Monitoren, Plasmabildschirmen, Projektoren und Kameras (Philips, BTS, Sony etc.)

DIE VORTEILE:

- Zuverlässige Übertragung von Bild, Ton, Netz und Steuerung in einem Kabel
- Kompakte Bauform mit flexiblem Mantel

Ø mm
12,5

Schirmung
85%

GRATISMUSTER ERHÄLTLICH!

TECHNISCHE DATEN

Mantel, Durchmesser:	PVC 12,5 mm
Innenleiter (Video) (AWG27):	7 x 0,38 mm ² Δ Ø 0,70 mm
(Audio) (AWG26):	3 x 2 x 0,14 mm ²
(Netz) (AWG15):	2 x 1,5 mm ²
(Control) (AWG26):	5 x 0,14 mm ²
(Control geschirmt) (AWG26):	1 x 0,14 mm ²
Cu-Litze per Ader:	verzinkt 18 x 0,10 mm (Audio, Control) verzinkt 7 x 0,127 mm (Video) verzinkt 84 x 0,15 mm (Netz)
Leiterisolation:	PVC + Skin PE 1,60 mm (Video) PVC (Audio, Control, Netz)
Abschirmung:	Cu-Geflechschirm verzinkt, 95 % (Audio, Control, Video) Cu-Geflecht-Gesamtschirm verzinkt 85 %
Bedeckung, opt.:	85 %
Temperaturbereich:	-20 °C...+70 °C
Brandlast je m:	0,90 kWh
Gewicht bei 1 m:	280 g
Aufmachung, VPE:	Meterware
passender Stecker:	BNC0.3/1.8-T, NBTC75BF14

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 5 %
Kapazität Ader/Ader bei 1 m:	240 pF (Audio)
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m:	65 pF (Video), 380 pF (Audio), 320 pF (Control)
Leiterwiderstand bei 1 km:	48 Ω (Video)
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	1 MHz: 2,4 dB 10 MHz: 6,8 dB 50 MHz: 14,1 dB 100 MHz: 20,0 dB 150 MHz: 25,7 dB

FARBE
■ schwarz, PVC

BESTELL-NR.
600-1211

EMPF. VK-PREIS
je m **23,10 €**



VIDEO-/AUDIO-/NETZ-KOMBIKABEL

8x 75 Ω 0.6/2.8+ 2x 2x 0,14mm² + 2x CAT.5E (F/UTP) +3x 2,5mm² S-PVC KÄLTEFLEXIBEL

TRANSIT MC 8232

STRONG
SPVC

☒ MOBILE ☒ STUDIO ☒ INSTALLATION ☒ ELA

ANALOG DIGITAL SDI/HD-SDI OFC

Multikulti...

oder besser gesagt: von allem etwas, haben wir hier ins Kabel gepackt. Das **TRANSIT MC 8232** ist SDI-fähig und ausgestattet mit 8 x 75 Ω Videoleitungen mit hervorragenden Dämpfungswerten, einer Netzleitung mit 3 x 2,5 mm² Adernquerschnitt, zwei zusätzlichen, geschirmten Mikrofon- bzw. Steuerleitungen (Adernquerschnitt 2 x 0,14 mm²) und einem CAT.5 Netzwerkabel. Damit können Sie in einer Leitung sowohl Bild-, Rechner-, sowie Audiodaten übertragen. Ein optimales Kabel für die Ansteuerung von Beamern und Groß-TV-Anlagen.

DIE ANWENDUNG:

- Zur Installation in Rundfunktechnik/ Übertragungswagen
- Zur Festinstallation
- Im Außenbereich

DIE VORTEILE:

- Zuverlässige und verlustfreie Übertragung von Bild, Ton, Netzwerk und Strom in einem Kabel
- Hohe Biegezyklen aufgrund der engen Verseiltechnik und der feinen Einzellitzen
- Videokabel mit Standard BNC Verbinder 0.6/2.8
- Alle Leitungen geschirmt und isoliert
- Extrem kälteresistent + wetterbeständig und gut trommelbar auch bei niedrigen Temperaturen

TECHNISCHE DATEN

Mantel, Durchmesser:	S-PVC (Gesamt) 27,0 mm S-PVC (Netz) 13,8 mm S-PVC (Audio) 4,5 mm S-PVC (CAT.5e) 5,5 mm
Anzahl Innenleiter:	8 x 0,60 mm (Video) 2 x 2 x 0,14 mm ² (Audio) 3 x 2,5 mm ² (Netz) 2 x 4 x 2 x 0,16 mm ² (CAT.5e)
Cu-Litze per Ader:	7 x 0,34 mm (Video), 18 x 0,10 mm (Audio)
Leiterisolation:	Hytyl 2,8 mm (Video), PE (Audio), PVC (Power)
Abschirmung:	Cu-Wendel, 95 % + Folie, Cu-Geflecht, 95 % + Folie (Video)
Bedeckung, opt.:	100 %
Temperaturbereich:	-30 °C...+85 °C
Brandlast je m:	2,58 kWh
Gewicht bei 1 m:	754 g
Aufmachung, VPE:	Meterware
passender Stecker:	BNC0.6/2.8-T, NBNC75BFG7, NBNC75PFE7, BNC0.6/2.8HDTV-T, BNC0.6/2.8HDTV

ELEKTRISCHE DATEN

Wellenwiderstand:	75 Ω +/- 3 % (Video)
Kapazität Ader/Ader bei 1 m:	65 pF (Audio)
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m:	59 pF (Video), 130 pF (Audio)
Dämpfung bei 100 m (20 °C):	50 MHz: 7,3 dB 200 MHz: 14,5 dB 470 MHz: 22,7 dB 862 MHz: 31,1 dB 1000 MHz: 33,6 dB 1485 MHz: 41,2 dB 1750 MHz: 45,2 dB 2150 MHz: 50,9 dB 3000 MHz: 59,9 dB 6000 MHz: 89,8 dB

FARBE
■ schwarz

BESTELL-NR.
600-0891

EMPF. VK-PREIS
je m **49,49 €**

GRATISMUSTER ERHÄLTLICH!