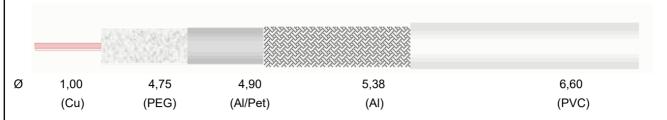
#### Beschreibung

Koaxialkabel für Hausinstallation - 75 Ohm

Kabel für Hausinstallation



RP65B



## Klasse BauPVO - EU 305/2011 (DoP)

Eca

Das Kabel kann im Bereich der Bauproduktenverordnung (DoP) EU nr. 305/2011 für die Leistungsklasse, die auf dem jeweiligen Produktetikett angegeben ist, verwendet werden.

EN 50117-2-4

### Reaktion bei Feuer

EN50575

Autbau			
Innenleiter aus Kupfer	(Cu)	Ø 1,00 ± 0,02	mm
Dielektrikum aus physikalischem Gasinjektions PE-Schaum	(PEG)	Ø 4,75 ± 0,10	mm
Folie in Aluminiun/Polyester der Länge nach umwickelt	(Al/Pet)		
Wasserabweisendes Gel (Dielektrikum)	(Jelly1)		
Geflecht aus Aluminiumlitze	(AI)		
Optische Dichte des Geflechts (IEC 96-1)		43	%
Durchmesser über Geflecht		Ø 5,38	mm
Außenmantel aus Polyvinylchlorid - weiß (PVC) - bleifrei	(PVC)	Ø 6,60 ± 0,10	mm
Bedruckt mit blauer Tinte je Meter:			

## CAVEL RP65B MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Eca EN50117-2-4 CEI-UNEL 36762 C-4 (U = 400V) ULTRA HD / 4K gggaan m

(gggaan=Los m=Meterangabe)

(gggaan-Los m-Meterangabe)			
Mechanische Daten			
Kupfergewicht		7,00	kg/km
Kabelgesamtgewicht		36,10	kg/km
Min. Biegeradius (einmalig/mehrmalig)		35/70	mm
Max. Zugbelastung		150	N
Minimale Installationstemperatur		-5	°C
Betriebstemperatur		-40 / +80	°C
Elektrische Daten			
Wellenwiderstand	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Kapazität (@1kHz)		54 ± 2	pF/m
Verkürzungsfaktor		82 %	

ITALIANA CONDUITTORI S r I	Datum	Verantwortlich	
Betriebsstrom max. (leff)		8	Α
Hochspannungsprüfung (spark test)		3	kV
Schleifenwiderstand		44,50	Ohm/km
Außenleiterwiderstand		22	Ohm/km
Innenleiterwiderstand		22,50	Ohm/km

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.	Datum	verantworthen
Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli	03/05/2018	Alberto Scardovi
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212		

#### Beschreibung

Koaxialkabel für Hausinstallation - 75 Ohm

Kabel für Hausinstallation



RP65B

Rückflussdämpfung (SRL)

>30 dB 5 - 470 MHz >28 dB 470 - 1000 MHz 1000 - 2000 MHz >26 dB >22 dB 2000 - 3000 MHz

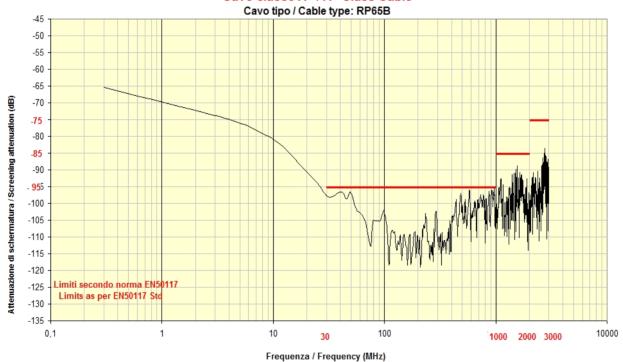
Schirmungsmaß (SA)	SA-Klasse A+	Transferimpedanz (Zt)	Zt-Klasse C
30 - 1000 MHz	>95 dB	5 - 30 MHz	< 20 mOhm/m
1000 - 2000 MHz	>90 dB		
2000 - 3000 MHz	>80 dB		

## Dämpfung (bei 20°C)

Frequenz [MHz]	Dämpfung [dB/100m]	Frequenz [MHz]	Dämpfung [dB/100m]
5	1,54	800	17,92
10	2,08	862	18,83
30	3,31	1000	20,42
50	4,29	1750	27,65
200	8,72	2150	31,11
300	11,10	2400	33,05
470	13,64	3000	37,69

# Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A+ / A+ Class Cable



ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212 Datum

03/05/2018

Verantwortlich

Alberto Scardovi

#### Beschreibung

Koaxialkabel für Hausinstallation - 75 Ohm

Kabel für Hausinstallation



Datenblatt

RP65B

_	4-	$\overline{}$		_	
-5	щ	ш	к	е	г

BNCC703 Serie BNC Kompression, BNC-Kompression, für AUSSEN-Anwendungen, Messing vernickelt -

35,0 mm x 14,0 mm

F703 Crimp-F-Stecker, F Krimp, für INNEN-Anwendungen, Messing vernickelt - 21,0 mm x 12,0 mm

**F90** Crimp-F-Stecker, F Krimp, für INNEN-Anwendungen

FA703 Serie F schraubbar, F schraubbar, für INNEN-Anwendungen, Messing vernickelt - 21,0 mm x

12,0 mm

FC7.0QM Serie F Kompression, Quick Mount, für AUSSEN-Anwendungen

FC703 Serie F Kompression, F Kompression, für AUSSEN-Anwendungen, Messing vernickelt - 30,0 mm

x 12,0 mm

FCEM7.0C Serie F Kompression, F Kompression, für AUSSEN-Anwendungen, Messing vernickelt Serie F Kompression, Ø 5,1 Push-On, für AUSSEN-Anwendungen, Messing vernickelt

FR703 Crimp-F-Stecker, F Krimp, Fast Insertion, für INNEN-Anwendungen

IECF5.1C Serie IEC (ohne Werkzeug), Buchse, ohne Werkzeug, für INNEN-Anwendungen

IECF90CSerie IEC (ohne Werkzeug), Ø 5,1 90° Buchse, für INNEN-AnwendungenIECFC703Serie IEC Kompression, Buchse, ohne Werkzeug, für AUSSEN-AnwendungenIECM5.1CSerie IEC (ohne Werkzeug), Stecker, ohne Werkzeug, für INNEN-AnwendungenIECM90CSerie IEC (ohne Werkzeug), Ø 5.1 90° Stecker, für INNEN-Anwendungen

IECM90C Serie IEC (ohne Werkzeug), Ø 5,1 90° Stecker, für INNEN-Anwendungen FC703C Serie F Kompression, F Kompression, für AUSSEN-Anwendungen

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212 Datum

03/05/2018

Verantwortlich

Alberto Scardovi