

**Descrizione**

Cavo coassiale di raccordo per uso interno - 75 Ohm

Cavo per posa interna



Scheda Tecnica

**RP65B**



Ø	1,00	4,75	4,90	5,38	6,60
	(Cu)	(PEG)	(Al/Pet)	(Al)	(PVC)

**Classe CPR sec. UE 305/2011 (DoP)**

**Eca**

Il cavo può essere utilizzato nel campo d'applicazione del Regolamento Prodotti da Costruzione (DoP) EU nr. 305/2011 per la classe di prestazione specificata sulla relativa etichetta di prodotto.

**Norme**

EN 50117-2-4

**Reazione al fuoco**

EN50575

**Parametri costruttivi**

Conduttore interno in rame rosso	(Cu)	Ø 1,00 ± 0,02	mm
Dielettrico in polietilene espanso a gas	(PEG)	Ø 4,75 ± 0,10	mm
Nastro in Alluminio/Poliestere avvolto longitudinalmente	(Al/Pet)		
Tamponatura idrorepellente (dielettrico)	(Jelly1)		
Treccia di fili di alluminio	(Al)		
Copertura ottica della treccia (IEC 96-1)		43	%
Diametro sopra Treccia		Ø 5,38	mm
Guaina esterna in Cloruro di Polivinile - bianco (PVC) - senza piombo	(PVC)	Ø 6,60 ± 0,10	mm

Stampa a getto d'inchiostro blu ogni metro :

**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=lotto m=metrica)

**Parametri meccanici**

Peso dei conduttori in rame	7,00	kg/km
Peso totale del cavo	36,10	kg/km
Minimo raggio di curvatura (piegatura singola/ripetuta)	35/70	mm
Massima forza di trazione del cavo	150	N
Temperatura minima durante la posa	-5	°C
Temperatura d'esercizio	-40 / +80	°C

**Parametri elettrici**

Impedenza caratteristica	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Capacità (@1kHz)		54 ± 2	pF/m
Velocità di propagazione		82 %	
Resistenza conduttore interno		22,50	Ohm/km
Resistenza conduttore esterno		22	Ohm/km
Resistenza di loop		44,50	Ohm/km
Tensione di isolamento guaina (spark test)		3	kV

**ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**

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

Data

03/05/2018

Responsabile

Alberto Scardovi

**Descrizione**

Cavo coassiale di raccordo per uso interno - 75 Ohm

Cavo per posa interna



**Scheda Tecnica**

**RP65B**

Corrente massima (Ieff) 8 A

**Perdite di riflessione strutturali (SRL)**

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

<b>Attenuazione di schermatura (SA)</b> 30 - 1000 MHz >95 dB 1000 - 2000 MHz >90 dB 2000 - 3000 MHz >80 dB	<b>SA-Class A+</b> >95 dB >90 dB >80 dB	<b>Impedenza di trasferimento (Zt)</b> 5 - 30 MHz <b>Zt-Class C</b> < 20 mOhm/m
---	--	--

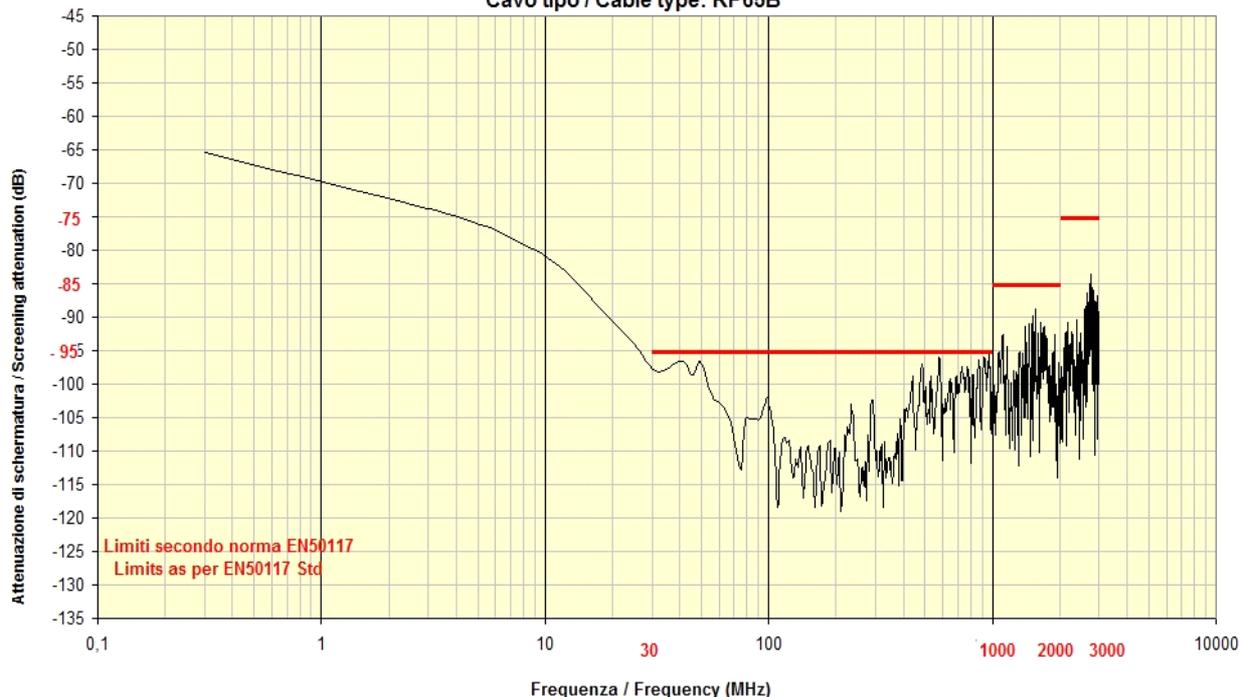
**Attenuazioni (a 20°C)**

Frekuensi [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]	Frekuensi [MHz]	Attenuazioni [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**

**Cavo tipo / Cable type: RP65B**



**ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**

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

**Data**

**03/05/2018**

**Responsabile**

**Alberto Scardovi**

**Descrizione**

Cavo coassiale di raccordo per uso interno - 75 Ohm

Cavo per posa interna

**Scheda Tecnica****RP65B****Connettori**

<b>BNCC703</b>	Serie BNC a Compressione, BNC a Compressione, per posa ESTERNA, ottone nichelato - 35,0 mm x 14,0 mm
<b>F703</b>	Serie F a Crimpare, F a Crimpare, per posa INTERNA, ottone nichelato - 21,0 mm x 12,0 mm
<b>F90</b>	Serie F a Crimpare, F a Crimpare, per posa INTERNA
<b>FA703</b>	Serie F ad Avvitare, F ad Avvitare, per posa INTERNA, ottone nichelato - 21,0 mm x 12,0 mm
<b>FC7.0QM</b>	Serie F a Compressione, Quick Mount, per posa ESTERNA
<b>FC703</b>	Serie F a Compressione, F a compressione, per posa ESTERNA, ottone nichelato - 30,0 mm x 12,0 mm
<b>FCEM7.0C</b>	Serie F a Compressione, F a compressione, per posa ESTERNA, ottone nichelato
<b>FCPO5.1C</b>	Serie F a Compressione, Ø 5,1 Push-On, per posa ESTERNA, ottone nichelato
<b>FR703</b>	Serie F a Crimpare, F a Crimpare, "Rapid", per posa INTERNA
<b>IECF5.1C</b>	Serie IEC (senza pinza), femmina, senza pinza, per posa INTERNA
<b>IECF90C</b>	Serie IEC (senza pinza), Ø 5,1 90°, femmina, per posa INTERNA
<b>IECF703</b>	Serie IEC a Compressione, femmina, senza pinza, per posa ESTERNA
<b>IECM5.1C</b>	Serie IEC (senza pinza), maschio, senza pinza, per posa INTERNA
<b>IECM90C</b>	Serie IEC (senza pinza), Ø 5,1 90° maschio, per posa INTERNA
<b>FC703C</b>	Serie F a Compressione, F a compressione, per posa ESTERNA

**ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**

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

**Data****03/05/2018****Responsabile****Alberto Scardovi**