

Cavi Coassiali



**Per reti di comunicazione
a banda larga.**

Edizione Europea

BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS





Introduzione

Cavi Belden per comunicazioni Broadband e Wireless.

Belden produce cavi per soluzioni Broadband (banda larga) in grado di assicurare la banda passante necessaria alle infrastrutture di rete utilizzate nella distribuzione del segnale TV via cavo e via satellite al giorno d'oggi.

Oggi le comunicazioni Wireless (senza fili) sono parte della vita di ognuno di noi, sempre più spesso comunichiamo attraverso sistemi quali: telefoni cellulari, TV broadcasting and WLAN.

Belden da sempre si muove con e per il mercato, reinventando quando necessario, le proprie linee di prodotto, per essere sempre in grado di rispondere alle nuove necessità di banda passante e facilità di installazione.

Oggi possiamo affermare di avere a disposizione una tra le più economiche e aggiornate selezioni di cavi coassiali 75 ohm e 50 ohm disponibili attualmente sul mercato. I cavi coassiali per distribuzione e discesa d'antenna implementano innovativi sistemi di schermatura come Duobond Plus® o Duobond® II entrambi sviluppati e brevettati da Belden.

Belden – There is no equal™.



Belden nei confronti dell'ambiente

Belden è orgogliosa di essere un produttore responsabile e rispettoso dell'ambiente. Siamo lieti di poter affermare che i cavi prodotti da Belden Europa sono pienamente conformi alla direttiva dell'Unione Europea RoHS (2002/95/EC), come pure ad altre direttive mirate alla protezione ambientale, quali le direttive BFR, ELV e, persino, alla proposta 65 dello stato della California.

Belden Europa è una azienda certificata ISO14001 e compie tutti gli sforzi necessari per evitare ogni possibile circostanza che porti danni alla salute e alla sicurezza. In più, abbiamo un programma mirato a ridurre e – quando possibile – a riusare gli scarti e minimizzare il consumo di risorse ed energia.

Guaina Termosaldata

La guaina termosaldata di Belden (presente negli articoli CA-T3 e CA-T6) consiste di una protezione tubolare, costituita da un doppio strato di Alluminio/Copolimero, finito da una seconda guaina di PE nero. Tale speciale composizione permette ai nostri clienti di installare il cavo in condutture e canalette sotterranee e, persino, di interrarlo direttamente nel sottosuolo. I cavi dotati di tale guaina termosaldata garantiscono la massima protezione contro le infiltrazioni d'acqua. In aggiunta, il tubo di alluminio fornisce una superiore efficienza di schermatura, tale da garantire al cavo la sicura collocazione in Classe A.

Da ultimo, detti cavi sono protetti dall'attacco di piccoli roditori.







Introduzione

Cavi Belden per comunicazioni Broadband e Wireless.

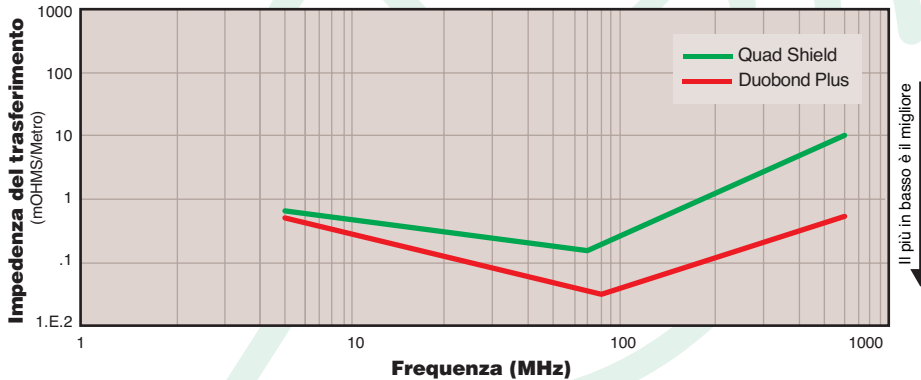
Duobond Plus®

Il Duobond Plus® di Belden è costituito da un triplice schermo: Duofoil II (lamina di alluminio/ poliestere) sormontato da una calza e da uno schermo esterno in lamina che utilizza un sistema di piegatura unica (Shorting fold), tale da ricreare l'effetto di una conduttura metallica tubolare e continua. Tale combinazione di schermi offre una maggior schermatura rispetto ai tradizionali coassiali schermati QUAD, soprattutto alle alte frequenze.

Duobond Plus® è più facile e veloce da installare, poiché lo schermo esterno in foglio di alluminio è incollato alla guaina e pertanto viene simultaneamente rimosso con essa quando si rimuove il rivestimento del cavo, il tutto in un'unica operazione. Inoltre, tale costruzione permette ai cavi con Duobond Plus® un raggio di curvatura più stretto, una maggiore flessibilità ed un peso del 10% inferiore ad un corrispondente coassiale schermato Quad.

Le alte prestazioni e la facilità di installazione rendono Duobond Plus® la tua prima scelta.

Duobond Plus® migliorativo della schermatura Quad



Una minor impedenza di trasferimento indica una migliore efficienza di schermatura.

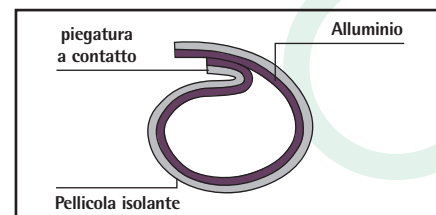
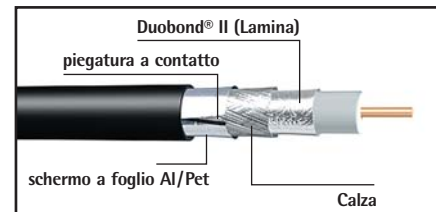
Offriamo due differenti versioni: Meglio-Di-Quad (BTQ) con 50% di copertura di schermatura e Meglio-Di-Triplex (BTT) col 40% di copertura di schermatura.

Duobond® II

Lamina/Calza – E' la combinazione di Duobond® con una calza esterna, applicata per garantire una maggiore protezione contro le interferenze e per aumentare la resistenza alle sollecitazioni meccaniche.

FRNC/LSNH/LS0H

Belden ha sviluppato dei cavi a bassa emissione di fumi (LS), ritardanti la fiamma (FR) e senza alogeni (OH). Queste tre proprietà sono contraddistinte con le sigle FRNC/LSNH (conosciute anche come RNC/LSZH).



Doppia guaina

I cavi Belden SA30D, SA75D e SAX1D sono costruiti con una doppia guaina, perché nella posa orizzontale la singola guaina in PVC non è in grado di garantire una lunga durata del coassiale: la guaina interna in PE sigilla il cavo, in modo da permettergli di sostenere parziali immersioni in acqua (come spesso accade sui tetti).

Che cos'è la Classe A?

Per ulteriori informazioni vedi a pag. 25.

Cavo coassiale a Banda larga (Broadband)

Cavo di dorsale



Descrizione	Codice	UL NEC/ C(UL) CEC Tipo	Pezzature standard		Peso standard		Conduttore (trefolato) Diametro Nom. DCR	Diam. Nom. Cond. (Diel.)		Schermatura: RDC Nominale	Diam. Esterno Nominale		Imp. Nom. (Ω)	Vel. di Prop. Nom.	Capacità Nominale		Attenuazione Nominale	
			ft.	m	lbs.	kg		inch	mm		inch	mm			pF/ft.	pF/m	MHz	dB/100 ft.

Coax 3C • Rigido 3.38 mm rame rosso • Foglio di rame • Treccia di rame rosso

Isolamento in PE espanso • Guaina in PE (Nero o Verde)																				
70°	CX3C0		2.296 3.444	700 1.050	496.9 745.4	225.4 338.1	3.38 mm (Rigido) BC 4.5 Ω /km* 1.9 Ω /km**	0.587	14.90	Foglio in rame 60% BC Treccia 2.6 Ω /km*** 15.8 mm	0.780	19.80	75	84%	16.5	54.0	5 50 100 230 400 800 862 1.000	0.1 0.4 0.5 0.9 1.2 1.7 1.8 2.0	0.4 1.3 1.8 2.9 3.9 5.7 5.9 6.5	
			R.L. a		5-470 MHz: \geq 26 dB 470-862 MHz: \geq 23 dB 862-2.150 MHz: \geq 18 dB			Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: \geq 100 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: \leq 0.8 m Ω /m Classe di schermatura: A++ Resistenza di Trazione: 1.200 N									1.350 1.750 2.150 2.400		2.3 2.7 3.1 3.3	

70°	CX3C3		2.296	700	626.5	284.2	3.38 mm (Rigido) BC 4.5 Ω /km* 1.9 Ω /km**	0.587	14.90	Foglio in rame 60% BC Treccia 30.00 2.6 Ω /km*** 15.8 mm	0.780	19.80	75	84%	16.5	54.0	Vedi sopra			
			R.L. a		5-470 MHz: \geq 26 dB 470-862 MHz: \geq 23 dB 862-2.150 MHz: \geq 18 dB			Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: \geq 100 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: \leq 0.8 m Ω /m Classe di schermatura: A++ Resistenza di Trazione: 6.000 N												

7.2 mm ZP Messenger in filo di acciaio

Isolamento in PE espanso • Guaina in FRNC/LSNH (Grigio)																				
70°	CX3C2	IEC 332-1	2.296	700	620.4	281.4	3.38 mm (Rigido) BC 4.5 Ω /km* 1.9 Ω /km**	0.587	14.90	Foglio in rame 60% BC Treccia 2.6 Ω /km*** 15.8 mm	0.780	19.80	75	84%	16.5	54.0	Vedi sopra			
			R.L. a		5-470 MHz: \geq 26 dB 470-862 MHz: \geq 23 dB 862-2.150 MHz: \geq 18 dB			Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: \geq 100 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: \leq 0.8 m Ω /m Classe di schermatura: A++ Resistenza di Trazione: 1.200 N												

Coax 3C • Rigido 3.38 mm rame rosso • Foglio di rame

Isolamento in PE espanso • Guaina in PE (Nero o Verde)																				
70°	CX3C1		2.296 3.444	700 1.050	419.8 629.6	190.4 285.6	3.38 mm (Rigido) BC 4.5 Ω /km* 1.9 Ω /km**	0.587	14.90	Foglio in rame 2.6 Ω /km*** 15.3 mm	0.709	18.00	75	84%	16.5	54.0	Vedi sopra			
			R.L. a		5-470 MHz: \geq 26 dB 470-862 MHz: \geq 23 dB 862-2.150 MHz: \geq 18 dB			Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: \geq 100 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: \leq 0.8 m Ω /m Classe di schermatura: A++ Resistenza di Trazione: 1.200 N												

*Resistenza circuitale in Corrente Continua • **Resistenza in CC del conduttore interno • ***Resistenza in CC del conduttore esterno • BC = rame rosso

Cavo coassiale a Banda larga (Broadband)

Cavo di dorsale

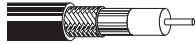


Descrizione	Codice	UL NEC/ C(UL) CEC Tipo	Pezzature standard		Peso standard		Conduttore (trefolato) Diametro Nom. DCR	Diam. Nom. Cond. (Diel.)		Schermatura: RDC Nominale	Diam. Esterno Nominale		Imp. Nom. (Ω)	Vel. di Prop. Nom.	Capacità Nominale		Attenuazione Nominale	
			ft.	m	lbs.	kg		inch	mm		inch	mm			pF/ft.	pF/m	MHz	dB/ 100 ft.

Coax 4C • Rigido 2.23 mm rame rosso • Foglio di rame • Treccia di rame rosso

Isolamento in PE espanso • Guaina in PE (Nero o Verde)

70°	CX4C0		1.640 3.280	500 1.000	183.0 366.0	83.0 166.0	2.23 mm (Rigido) BC 9.0 Ω/km* 4.5 Ω/km**	0.402	10.20	Foglio in rame 60% BC Treccia 4.5 Ω/km*** 11.0 mm	0.543	13.80	75	82%	16.5	54.0	5 50 100 230 400 800 862	0.2 0.6 0.9 1.3 1.8 2.7 2.8	0.6 1.9 2.8 4.4 5.9 8.8 9.2	
																	1.000	3.0	10.0	
																		1.350	3.6	11.9
																		1.750	4.2	13.9
																		2.150	4.8	15.7
																		2.400	5.1	16.8



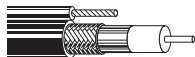
FB14

R.L. a

5-470 MHz: ≥ 26 dB
470-862 MHz: ≥ 23 dB
862-2.150 MHz: ≥ 18 dB

Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 100 dB
Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 1.9 mΩ/m
Classe di schermatura: A+
Resistenza di Trazione: 400 N

70°	CX4C3		1.640	500	248.0	112.5	2.23 mm (Rigido) BC 9.0 Ω/km* 4.5 Ω/km**	0.402	10.20	Foglio in rame 60% BC Treccia 4.5 Ω/km*** 11.0 mm	0.543	13.80 x 21.50	75	82%	16.5	54.0					Vedi sopra
-----	--------------	--	-------	-----	-------	-------	---	-------	-------	---	-------	---------------------	----	-----	------	------	--	--	--	--	------------



FB14

R.L. a

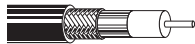
5-470 MHz: ≥ 26 dB
470-862 MHz: ≥ 23 dB
862-2.150 MHz: ≥ 18 dB

Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 100 dB
Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 1.9 mΩ/m
Classe di schermatura: A+
Resistenza di Trazione: 6.000 N

Disponibile in nero
5.8 mm ZP Messenger in filo di acciaio

Isolamento in PE espanso • Guaina in FRNC/LSNH (Grigio)

70°	CX4C2	IEC 332-1	1.640	500	211.6	96.0	2.23 mm (Rigido) BC 9.0 Ω/km* 4.5 Ω/km**	0.402	10.20	Foglio in rame 60% BC Treccia 4.5 Ω/km*** 11.0 mm	0.543	13.80	75	82%	16.5	54.0					Vedi sopra
-----	--------------	-----------	-------	-----	-------	------	---	-------	-------	---	-------	-------	----	-----	------	------	--	--	--	--	------------



FB14

R.L. a

5-470 MHz: ≥ 26 dB
470-862 MHz: ≥ 23 dB
862-2.150 MHz: ≥ 18 dB

Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 100 dB
Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 1.9 mΩ/m
Classe di schermatura: A+
Resistenza di Trazione: 400 N

Coax 4C • Rigido 2.23 mm rame rosso • Foglio di rame

Isolamento in PE espanso • Guaina in PE (Nero o Verde)

70°	CX4C1		1.640 3.280	500 1.000	177.5 354.9	80.5 161.0	2.23 mm (Rigido) BC 9.0 Ω/km* 4.5 Ω/km**	0.402	10.20	Foglio in rame 4.5 Ω/km*** 10.6 mm	0.543	13.80	75	82%	16.5	54.0					Vedi sopra
-----	--------------	--	----------------	--------------	----------------	---------------	---	-------	-------	--	-------	-------	----	-----	------	------	--	--	--	--	------------



FB14

R.L. a

5-470 MHz: ≥ 26 dB
470-862 MHz: ≥ 23 dB
862-2.150 MHz: ≥ 18 dB

Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 100 dB
Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 1.9 mΩ/m
Classe di schermatura: A+
Resistenza di Trazione: 600 N

* Resistenza circuitale in Corrente Continua • ** Resistenza in CC del conduttore interno • *** Resistenza in CC del conduttore esterno • BC = rame rosso • ZP = Acciaio zincato

Cavo coassiale a Banda larga (Broadband)

Cavo di distribuzione



Descrizione	Codice	UL NEC/ C(UL) CEC Tipo	Pezzature standard		Peso standard		Conduttore (trefolato) Diametro Nom. DCR	Diam. Nom. Cond. (Diel.)		Schermatura: RDC Nominale	Diam. Esterno Nominale		Imp. Nom. (Ω)	Vel. di Prop. Nom.	Capacità Nominale		Attenuazione Nominale	
			ft.	m	lbs.	kg		inch	mm		inch	mm			pF/ft.	pF/m	MHz	dB/100 ft.

Series SAP • Rigido 1.63 mm rame rosso • **Foglio alluminio** • Treccia di rame stagnato

Isolamento in PE espanso • Guaina in PE (Nero) • Nastro in PAAM igroespandente • Glio alluminio termosaldato																			
 Blindo 3 Interramento TERMOSALDATO	80°	CAT3	328	100	35.7	16.2	1.63 mm (Rigido) BC 17.1 Ω/km* 8.6 Ω/km**	0.283	7.20	AL-PET-AL +65% TC Treccia 8.5 Ω/km*** 8.1 mm	0.398	10.10	75	85%	16.2	53.0	50	0.9	3.0
			1.640	500	178.6	81.0											230	1.9	6.2
																	470	2.8	9.3
																	862	3.9	12.8
																	1.000	4.3	14.0
				1.350	5.0	16.3													
				1.750	5.5	17.9													
				2.000	5.9	19.3													
				2.150	6.2	20.2													
				2.400	6.5	21.4													

PRG11A • Rigido 1.55 mm rame rosso • **Duofoil®** • Treccia di rame stagnato

Isolamento in PE espanso • Guaina in PE (Nero)																						
	70°	PRG11A3	1.640	500	67.2	30.5	1.55 mm (Rigido) BC 22.2 Ω/km* 9.4 Ω/km**	0.285	7.25	Duofoil® + 50% TC Treccia 12.8 Ω/km*** 7.9 mm	0.398	10.10	75	81%	16.8	55.0	5	0.3	0.9			
																				50	0.9	2.9
																				230	2.0	6.4
																				470	2.8	9.3
																				862	4.0	13.0
				1.000	4.3	14.2																
				1.350	5.1	16.8																
				1.750	5.9	19.5																
				2.150	6.7	21.9																
				2.400	7.1	23.4																
				3.000	8.1	26.7																

Isolamento in PE espanso • Guaina in PVC (Bianco)																			
	70°	PRG11A2	1.640	500	86.0	39.0	1.55 mm (Rigido) BC 22.2 Ω/km* 9.4 Ω/km**	0.285	7.25	Duofoil® + 50% TC Treccia 12.8 Ω/km*** 7.9 mm	0.398	10.10	75	81%	16.8	55.0			
																	Vedi sopra		

PRG11D • Rigido 1.55 mm rame rosso • **Duobond Plus®** • Treccia di rame stagnato

Isolamento in PE espanso • Guaina in PE (Nero)																							
	70°	PRG11D3	820	250	34.7	15.8	1.55 mm (Rigido) BC 18.9 Ω/km* 9.4 Ω/km**	0.285	7.25	Duobond Plus® + 50% TC Treccia 9.5 Ω/km*** 8.1 mm	0.398	10.10	75	81%	16.8	55.0	5	0.3	0.9				
			BTQ	R.L. a	5-470 MHz: ≥ 26 dB 470-1.000 MHz: ≥ 23 dB 1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB 2.000-3.000 MHz: ≥ 16 dB	Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 105 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 1.9 mΩ/m Classe di schermatura: A+ Resistenza di Trazione: 250 N											1.640	500	69.4	31.5	230	1.9	6.2
																	470	2.8	9.1				
																	862	3.9	12.7				
																	1.000	4.2	13.9				
1.350	5.0	16.5																					
			1.750	5.8	19.0																		
			2.150	6.4	21.1																		
			2.400	6.9	22.5																		
			3.000	7.7	25.2																		

Isolamento in PE espanso • Guaina in FRNC/LSNH (Nero)																				
	70°	PRG11D1	IEC 332-1	1.640	500	97.0	44.0	1.55 mm (Rigido) BC 16.4 Ω/km* 9.4 Ω/km**	0.285	7.25	Duobond Plus® + 70% TC Treccia 7.0 Ω/km*** 8.1 mm	0.398	10.10	75	81%	16.8	55.0			
																		Vedi sopra		

Isolamento in PE espanso • Guaina in PVC (Nero)																							
	70°	PRG11D0	1.640	500	83.8	38.0	1.55 mm (Rigido) BC 18.9 Ω/km* 9.4 Ω/km**	0.285	7.25	Duobond Plus® + 50% TC Treccia 9.5 Ω/km*** 8.1 mm	0.398	10.10	75	81%	16.8	55.0							
																	BTQ	R.L. a	5-470 MHz: ≥ 26 dB 470-1.000 MHz: ≥ 23 dB 1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB 2.000-3.000 MHz: ≥ 16 dB	Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 105 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 1.9 mΩ/m Classe di schermatura: A+ Resistenza di Trazione: 250 N	Vedi sopra		

* Resistenza circuitale in Corrente Continua • ** Resistenza in CC del conduttore interno • *** Resistenza in CC del conduttore esterno • BC = rame rosso • TC = rame stagnato

Cavo coassiale a Banda larga (Broadband)

Cavo di distribuzione



Descrizione	Codice	UL NEC/ C(UL) CEC Tipo	Pezzature standard		Peso standard		Conduttore (trefolato) Diametro Nom. DCR	Diam. Nom. Cond. (Diel.)		Schermatura: RDC Nominale	Diam. Esterno Nominale		Imp. Nom. (Ω)	Vel. di Prop. Nom.	Capacità Nominale		Attenuazione Nominale	
			ft.	m	lbs.	kg		inch	mm		inch	mm			pF/ft.	pF/m	MHz	dB/ 100 ft.

PRG11C • Rigido 1.55 mm rame rosso • **Foglio di rame** • Treccia di rame rosso**Isolamento in PE espanso • Guaina in PE (Nero o Verde)**

70°	PRG11C0	820	250	37.5	17.0	1.55 mm (Rigido) BC 20.0 Ω /km* 9.4 Ω /km**	0.285	7.25	Foglio in rame + 50% BC Treccia 10.6 Ω /km*** 7.9 mm	0.398	10.10	75	81%	16.8	55.0	5	0.3	0.9
		1.640	500	75.0	34.0											50	0.9	2.8
		3.280	1.000	149.9	68.0											230	1.8	6.0
															470	2.7	8.8	
															862	3.7	12.2	
															1.000	4.1	13.6	
															1.350	4.9	16.1	
															1.750	5.7	18.7	
															2.150	6.4	21.1	
															2.400	6.9	22.5	
															3.000	7.8	25.7	

1.000 m disponibile in nero.

70° **PRG11C6** 820 250 63.4 28.8 1.55 mm 0.285 7.25 Foglio in rame 0.398 10.10 75 81% 16.8 55.0 Vedi sopra

70°	PRG11C6	820	250	63.4	28.8	1.55 mm (Rigido) BC 20.0 Ω /km* 9.4 Ω /km**	0.285	7.25	Foglio in rame + 50% BC Treccia 10.6 Ω /km*** 7.9 mm	0.398	10.10	75	81%	16.8	55.0			
		1.640	500	126.8	57.5											x		
		3.280	1.000	253.5	115.0											16.20		

R.L. a	5-470 MHz: ≥ 26 dB 470-1.000 MHz: ≥ 23 dB 1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB 2.000-3.000 MHz: ≥ 16 dB	Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 85 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 5.0 m Ω /m Classe di schermatura: A Resistenza di Trazione: 4600 N
--------	--	---

Disponibile in nero.

4.6 mm ZP Messenger in filo di acciaio

Isolamento in PE espanso • Guaina in FRNC/LSNH (Grigio)

70°	PRG11C2	820	250	64.5	29.3	1.55 mm (Rigido) BC 20.0 Ω /km* 9.4 Ω /km**	0.285	7.25	Foglio in rame + 50% BC Treccia 10.6 Ω /km*** 7.9 mm	0.398	10.10	75	81%	16.8	55.0			
		1.640	500	129.0	58.5													

R.L. a	5-470 MHz: ≥ 26 dB 470-1.000 MHz: ≥ 23 dB 1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB 2.000-3.000 MHz: ≥ 16 dB	Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 85 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 5.0 m Ω /m Classe di schermatura: A Resistenza di Trazione: 225 N
--------	--	--

Isolamento in PE espanso • Guaina in PVC (Nero o Bianco)

70°	PRG11C4	820	250	44.6	20.3	1.55 mm (Rigido) BC 20.0 Ω /km* 9.4 Ω /km**	0.285	7.25	Foglio in rame + 50% BC Treccia 10.6 Ω /km*** 7.9 mm	0.398	10.10	75	81%	16.8	55.0			
		1.640	500	89.3	40.5													
		3.280	1.000	178.6	81.0													

R.L. a	5-470 MHz: ≥ 26 dB 470-1.000 MHz: ≥ 23 dB 1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB 2.000-3.000 MHz: ≥ 16 dB	Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 85 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 5.0 m Ω /m Classe di schermatura: A Resistenza di Trazione: 225 N
--------	--	--

1.000 m disponibile in nero.

*Resistenza circuitale in Corrente Continua • **Resistenza in CC del conduttore interno • ***Resistenza in CC del conduttore esterno • BC = rame rosso • ZP = Acciaio zincato

Cavo coassiale a Banda larga (Broadband)

Cavo discesa antenna

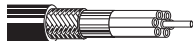


Descrizione	Codice	UL NEC/ C(UL) CEC Tipo	Pezzature standard		Peso standard		Conduttore (trefolato) Diametro Nom. DCR	Diam. Nom. Cond. (Diel.)		Schermatura: RDC Nominale	Diam. Esterno Nominale		Imp. Nom. (Ω)	Vel. di Prop. Nom.	Capacità Nominale		Attenuazione Nominale	
			ft.	m	lbs.	kg		inch	mm		inch	mm			pF/ft.	pF/m	MHz	dB/ 100 ft.

CT125 • Rigido 1.25 mm rame rosso • Foglio di rame • Treccia di rame rosso

5-Cell PE espanso • Guaina in PE (Nero)

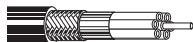
70°	CT125C1	820	250	31.4	14.3	1.25 mm (Rigido) BC 28.5 Ω/km* 15.0 Ω/km**	0.217	5.50	Foglio in rame + 51% BC Treccia 13.5 Ω/km*** 6.2 mm	0.307	7.80	75	81%	16.5	54.0	50	1.1	3.5
		1.640	500	62.8	28.5											230	2.4	7.8
		3.280	1.000	125.7	57.0										470	3.5	11.6	
															862	4.7	15.5	
															1.000	5.2	17.0	
															1.750	6.7	22.0	
															2.150	7.9	26.0	



R.L. a	5-470 MHz: ≥ 23 dB 470-1.000 MHz: ≥ 20 dB 1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB 2.000-3.000 MHz: ≥ 16 dB	Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 85 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 5.0 mΩ/m Classe di schermatura: A Resistenza di Trazione: 100 N
--------	--	---

5-Cell PE espanso • RBS Guaina in PE (Nero)

70°	CT125C3	1.640	500	88.2	40.0	1.25 mm (Rigido) BC 28.5 Ω/km* 15.0 Ω/km**	0.217	5.50	Foglio in rame + 51% BC Treccia 13.5 Ω/km*** 6.2 mm	0.307	7.80	75	81%	16.5	54.0	Vedi sopra		
		3.280	1.000	176.4	80.0													

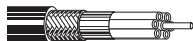


RBS Guaina

R.L. a	5-470 MHz: ≥ 23 dB 470-1.000 MHz: ≥ 20 dB 1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB 2.000-3.000 MHz: ≥ 16 dB	Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 85 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 5.0 mΩ/m Classe di schermatura: A Resistenza di Trazione: 100 N
--------	--	---

5-Cell PE espanso • Guaina in PVC (Nero)

70°	CT125C0	328	100	15.0	6.8	1.25 mm (Rigido) BC 28.5 Ω/km* 15.0 Ω/km**	0.217	5.50	Foglio in rame + 51% BC Treccia 13.5 Ω/km*** 6.2 mm	0.307	7.80	75	81%	16.5	54.0	Vedi sopra		
		820	250	37.5	17.0													
		1.640	500	75.0	34.0													



R.L. a	5-470 MHz: ≥ 23 dB 470-1.000 MHz: ≥ 20 dB 1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB 2.000-3.000 MHz: ≥ 16 dB	Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 85 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 5.0 mΩ/m Classe di schermatura: A Resistenza di Trazione: 100 N
--------	--	---

RG7C • Rigido 1.25 mm rame rosso • Foglio di rame • Treccia di rame rosso

Isolamento in PE espanso • Guaina in PE (Nero)

70°	RG7C01	820	250	34.4	15.6	1.25 mm (Rigido) BC 26.5 Ω/km* 14.5 Ω/km**	0.224	5.70	Foglio in rame + 50% BC Treccia 12.0 Ω/km*** 6.3 mm	0.319	8.10	75	82%	16.5	54.0	5	0.4	1.2
		1.640	500	68.9	31.3											50	1.0	3.4
															100	1.5	4.9	
															230	2.3	7.5	
															400	3.1	10.1	
															800	4.5	14.6	
															862	4.6	15.1	
															1.000	5.0	16.5	
															1.350	5.9	19.5	
															1.750	6.9	22.6	
															2.150	7.7	25.3	
															2.400	8.2	27.0	



R.L. a	5-470 MHz: ≥ 23 dB 470-1.000 MHz: ≥ 20 dB 1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB 2.000-3.000 MHz: ≥ 16 dB	Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 85 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 15.0 mΩ/m Classe di schermatura: B Resistenza di Trazione: 90 N
--------	--	---

Isolamento in PE espanso • Guaina in FRNC/LSNH (Nero)

70°	RG7C02	IEC 332-1	820	250	34.4	15.6	1.25 mm (Rigido) BC 26.5 Ω/km* 14.5 Ω/km**	0.224	5.70	Foglio in rame + 50% BC Treccia 12.0 Ω/km*** 6.3 mm	0.319	8.10	75	82%	16.5	54.0	Vedi sopra		
		1.640	500	68.9	31.3														



R.L. a	5-470 MHz: ≥ 23 dB 470-1.000 MHz: ≥ 20 dB 1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB 2.000-3.000 MHz: ≥ 16 dB	Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 85 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 15.0 mΩ/m Classe di schermatura: B Resistenza di Trazione: 90 N
--------	--	---

Isolamento in PE espanso • Guaina in PVC (Nero)

70°	RG7C00	820	250	34.4	15.6	1.25 mm (Rigido) BC 26.5 Ω/km* 14.5 Ω/km**	0.224	5.70	Foglio in rame + 50% BC Treccia 12.0 Ω/km*** 6.3 mm	0.319	8.10	75	82%	16.5	54.0	Vedi sopra		
		1.640	500	68.9	31.3													



R.L. a	5-470 MHz: ≥ 23 dB 470-1.000 MHz: ≥ 20 dB 1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB 2.000-3.000 MHz: ≥ 16 dB	Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 85 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 15.0 mΩ/m Classe di schermatura: B Resistenza di Trazione: 90 N
--------	--	---

* Resistenza circuitale in Corrente Continua • ** Resistenza in CC del conduttore interno • *** Resistenza in CC del conduttore esterno • BC = rame rosso

Cavo coassiale a Banda larga (Broadband)

Cavo discesa antenna



BROADBAND

Descrizione	Codice	UL NEC/ C(UL) CEC Tipo	Pezzature standard		Peso standard		Conduttore (trefolato) Diametro Nom. DCR	Diam. Nom. Cond. (Diel.)		Schermatura: RDC Nominale	Diam. Esterno Nominale		Imp. Nom. (Ω)	Vel. di Prop. Nom.	Capacità Nominale		Attenuazione Nominale				
			ft.	m	lbs.	kg		inch	mm		inch	mm			pF/ft.	pF/m	MHz	dB/100 ft.	dB/100 m		
H126D (RG6) • Rigido 1.0 mm rame rosso • Duobond Plus® • Treccia di rame stagnato																					
Isolamento in PE espanso • Guaina in PE (Nero)																					
70°	H126D04		1.640	500	44.1	20.0	1.0 mm (Rigido) BC 37.0 Ω/km* 23.0 Ω/km**	0.180	4.57	Duobond Plus® + 50% TC Treccia 14.0 Ω/km*** 5.4 mm	0.272	6.90	75	82%	16.5	54.0	5	0.5	1.8		
																	50	1.4	4.7		
																	100	2.0	6.5		
																	230	3.0	9.8		
																	400	4.0	13.0		
																	800	5.7	18.7		
																	862	5.9	19.5		
																	1.000	6.4	21.1		
																	1.350	7.6	24.9		
																	1.750	8.8	28.8		
																	2.150	9.8	32.3		
																	2.400	10.5	34.4		
																	3.000	12.0	39.2		
R.L. a																					
					5-470 MHz: ≥ 20 dB					Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 100 dB											
					470-1.000 MHz: ≥ 18 dB					Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 4.5 mΩ/m											
					1.000-2.000 MHz: ≥ 16 dB					Classe di schermatura: A											
					2.000-3.000 MHz: ≥ 15 dB					Resistenza di Trazione: 55 N											
Isolamento in PE espanso • Guaina in FRNC/LSNH (Bianco)																					
70°	H126D03	IEC 332-3	B-328	B-100	10.8	4.9	1.0 mm (Rigido) BC 37.0 Ω/km* 23.0 Ω/km**	0.180	4.57	Duobond Plus® + 50% TC Treccia 14.0 Ω/km*** 5.4 mm	0.272	6.90	75	82%	16.5	54.0	Vedi sopra				
			U-820	U-250	27.0	12.3															
			1.640	500	54.0	24.5															
R.L. a																					
					5-470 MHz: ≥ 20 dB					Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 100 dB											
					470-1.000 MHz: ≥ 18 dB					Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 4.5 mΩ/m											
					1.000-2.000 MHz: ≥ 16 dB					Classe di schermatura: A											
					2.000-3.000 MHz: ≥ 15 dB					Resistenza di Trazione: 55 N											
Isolamento in PE espanso • Guaina in PVC (Nero o Bianco)																					
70°	H126D02		B-328	B-100	10.8	4.9	1.0 mm (Rigido) BC 37.0 Ω/km* 23.0 Ω/km**	0.180	4.57	Duobond Plus® + 50% TC Treccia 14.0 Ω/km*** 5.4 mm	0.272	6.90	75	82%	16.5	54.0	Vedi sopra				
			U-820	U-250	27.0	12.3															
			1.640	500	54.0	24.5															
R.L. a																					
					5-470 MHz: ≥ 20 dB					Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 100 dB											
					470-1.000 MHz: ≥ 18 dB					Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 4.5 mΩ/m											
					1.000-2.000 MHz: ≥ 16 dB					Classe di schermatura: A											
					2.000-3.000 MHz: ≥ 15 dB					Resistenza di Trazione: 55 N											
Isolamento in PE espanso • Guaina in PVC (Nero o Bianco)																					
70°	H126D00		B-328	B-100	10.7	4.7	1.0 mm (Rigido) BC 39.0 Ω/km* 23.0 Ω/km**	0.180	4.57	Duobond Plus® + 40% TC Treccia 16.0 Ω/km*** 5.4 mm	0.272	6.90	75	82%	16.5	54.0	Vedi sopra				
			U-820	U-250	25.9	11.8															
			1.640	1.000	51.8	23.5															
R.L. a																					
					5-470 MHz: ≥ 20 dB					Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 100 dB											
					470-1.000 MHz: ≥ 18 dB					Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 4.5 mΩ/m											
					1.000-2.000 MHz: ≥ 16 dB					Classe di schermatura: A											
					2.000-3.000 MHz: ≥ 15 dB					Resistenza di Trazione: 55 N											
H126A (RG6) • Rigido 1.0 mm rame rosso • Duofoil® • Treccia di rame stagnato																					
Isolamento in PE espanso • Guaina in PVC (Nero o Bianco)																					
70°	H126A00		B-328	B-100	10.6	4.8	1.0 mm (Rigido) BC 26.5 Ω/km* 23.0 Ω/km**	0.180	4.57	Duofoil® + 35% TC Treccia 26.0 Ω/km*** 5.25 mm	0.272	6.90	75	82%	16.5	54.0	Vedi sopra				
			U-820	U-250	26.5	12.0															
			984	300	31.7	14.4	49.0 Ω/km*														
			1.640	500	53.5	24.3	23.0 Ω/km**														
R.L. a																					
					5-470 MHz: ≥ 20 dB					Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 75 dB											
					470-1.000 MHz: ≥ 18 dB					Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 40.0 mΩ/m											
					1.000-2.000 MHz: ≥ 16 dB					Classe di schermatura: C											
					2.000-3.000 MHz: ≥ 15 dB					Resistenza di Trazione: 55 N											
B-100 m disponibile in bianco.																					
H126A (RG6) • Rigido 1.0 mm rame rosso • Duobond® II • Treccia di rame stagnato																					
Isolamento in PE espanso • Guaina in PVC (Bianco)																					
70°	H126A03		656	200	23.4	10.6	1.0 mm (Rigido) BC 40.0 Ω/km* 23.0 Ω/km**	0.180	4.57	Duobond® II + 70% TC Treccia 17.0 Ω/km*** 5.25 mm	0.272	6.90	75	82%	16.5	54.0	Vedi sopra				
			U-820	U-250	29.2	13.3															
			1.640	1.000	58.4	26.5															
R.L. a																					
					5-470 MHz: ≥ 20 dB					Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 85 dB											
					470-1.000 MHz: ≥ 18 dB					Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 25.0 mΩ/m											
					1.000-2.000 MHz: ≥ 16 dB					Classe di schermatura: C											
					2.000-3.000 MHz: ≥ 15 dB					Resistenza di Trazione: 55 N											
Isolamento in PE espanso • Guaina in PVC (Bianco)																					
70°	H126A02		U-820	U-250	25.9	11.8	1.0 mm (Rigido) BC 45.0 Ω/km* 23.0 Ω/km**	0.180	4.57	Duobond® II + 50% TC Treccia 22.0 Ω/km*** 5.25 mm	0.272	6.90	75	82%	16.5	54.0	Vedi sopra				
R.L. a																					
					5-470 MHz: ≥ 20 dB					Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 75 dB											
					470-1.000 MHz: ≥ 18 dB					Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 50.0 mΩ/m											
					1.000-2.000 MHz: ≥ 16 dB					Classe di schermatura: C											
					2.000-3.000 MHz: ≥ 15 dB					Resistenza di Trazione: 55 N											

*Resistenza circuitale in Corrente Continua • **Resistenza in CC del conduttore interno • ***Resistenza in CC del conduttore esterno • BC = rame rosso • TC = rame stagnato

Cavo coassiale a Banda larga (Broadband)


Cavo discesa antenna




BROADBAND

Descrizione	Codice	UL NEC/ C(UL) CEC Tipo	Pezzature standard		Peso standard		Conduttore (trefolato) Diametro Nom. DCR	Diam. Nom. Cond. (Die.)		Schermatura: RDC Nominale	Diam. Esterno Nominale		Imp. Nom. (Ω)	Vel. di Prop. Nom.	Capacità Nominale		Attenuazione Nominale	
			ft.	m	lbs.	kg		inch	mm		inch	mm			pF/ft.	pF/m	MHz	dB/ 100 ft.


Series SAX • Rigido 1.02 mm rame rosso • **Foglio alluminio** • Treccia di rame stagnato**Isolamento in PE espanso • Bianco Double Guaina (PE+PVC)**

80° SAX1D 	328	100	9.7	4.4	1.02 mm	0.173	4.40	AL-PET-AL	0.232	5.90	75	85%	15.9	52.0	50	1.4	4.6	
	820	250	24.3	11.0	(Rigido) BC			40% TC	0.280	7.10					230	2.9	9.6	
	1.640	500	48.5	22.0	44.0 Ω /km*			Treccia							470	4.3	14.0	
	3.280	1.000	97.0	44.0	22.0 Ω /km**			12.0 Ω /km***							862	6.0	19.6	
EXTRA 100 DOUBLE JACKET																1.000	6.4	21.0
R.L. a																1.350	7.6	24.9
5-470 MHz: \geq 23 dB																1.750	8.7	28.6
470-862 MHz: \geq 20 dB																2.000	9.5	31.0
862-2.150 MHz: \geq 18 dB																2.150	9.8	32.0
Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: \geq 75 dB																2.400	10.3	33.8
Classe di schermatura: B																		
Resistenza di Trazione: 60 N																		

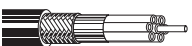
Isolamento in PE espanso • Guaina in PE (Nero) • Nastro in PAAM igroespandente • Foglio alluminio termosaldato

80° CAT6 	328	100	9.7	4.4	1.02 mm	0.173	4.40	AL-PET-AL	0.232	5.90	75	85%	15.9	52.0	50	1.4	4.5	
	820	250	24.3	11.0	(Rigido) BC			64% TC	0.402	10.20					230	2.9	9.5	
	1.640	500	48.5	22.0	40.0 Ω /km*			Treccia							470	4.2	13.9	
					22.0 Ω /km**			18.0 Ω /km***							862	5.9	19.5	
Blindo 6 TERMOSALDATO																1.000	6.4	20.9
R.L. a																1.350	7.6	24.8
5-470 MHz: \geq 23 dB																1.750	8.7	28.5
470-862 MHz: \geq 20 dB																2.000	9.4	30.9
862-2.150 MHz: \geq 18 dB																2.150	9.7	31.9
Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: \geq 98 dB																2.400	10.3	33.7
Classe di schermatura: A																		
Resistenza di Trazione: 240 N																		


H109C • Rigido 1.0 mm rame rosso • **Foglio di rame** • Treccia di rame rosso**5-Cell PE espanso • Guaina in PVC (Nero o Marrone)**

70° H109C00 	820	250	27.0	12.3	1.0 mm	0.185	4.70	Foglio in rame	0.262	6.65	75	80%	17.1	56.0	5	0.5	1.6	
	1.640	500	54.0	24.5	(Rigido) BC			+ 55% BC							50	1.4	4.6	
	16.400	5.000	540.1	245.0	41.0 Ω /km*			Treccia							100	2.0	6.5	
					26.0 Ω /km**			15.0 Ω /km***							230	3.0	9.8	
250 m disponibile in marrone.																400	4.1	13.3
500 m disponibile in nero.																800	5.9	19.2
R.L. a																862	5.9	19.5
5-470 MHz: \geq 20 dB																1.000	6.6	21.5
470-1.000 MHz: \geq 18 dB																1.750	8.8	29.0
1.000-2.000 MHz: \geq 16 dB																2.150	9.9	32.5
2.000-3.000 MHz: \geq 15 dB																2.400	10.6	34.7
Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: \geq 75 dB																		
Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: \leq 10.0 m Ω /m																		
Classe di schermatura: B																		
Resistenza di Trazione: 55 N																		


5-Cell PE espanso • Guaina in FRNC/LSNH (Nero o Bianco)

70° H109C02 IEC 332-1 	820	250	24.8	11.3	1.0 mm	0.185	4.70	Foglio in rame	0.262	6.65	75	80%	17.1	56.0				
					(Rigido) BC			+ 55% BC										
					41.0 Ω /km*			Treccia										
					26.0 Ω /km**			15.0 Ω /km***										
R.L. a																		
5-470 MHz: \geq 20 dB																		
470-1.000 MHz: \geq 18 dB																		
1.000-2.000 MHz: \geq 16 dB																		
2.000-3.000 MHz: \geq 15 dB																		
Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: \geq 75 dB																		
Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: \leq 10.0 m Ω /m																		
Classe di schermatura: B																		
Resistenza di Trazione: 55 N																		

H125C • Rigido 1.0 mm rame rosso • **Foglio di rame** • Treccia di rame rosso**Isolamento in PE espanso • Guaina in PE (Nero)**

70° H125C01 	B-328	B-100	8.6	3.9	1.0 mm	0.189	4.80	Foglio in rame	0.268	6.80	75	81%	16.8	55.0	5	0.4	1.4	
	820	250	21.5	9.8	(Rigido) BC			+ 40% BC							50	1.3	4.3	
	1.640	500	43.0	19.5	41.0 Ω /km*			Treccia							100	1.9	6.1	
					23.0 Ω /km**			18.0 Ω /km***							230	2.8	9.2	
R.L. a																400	3.8	12.3
5-470 MHz: \geq 23 dB																800	5.4	17.7
470-1.000 MHz: \geq 20 dB																862	5.6	18.4
1.000-2.000 MHz: \geq 18 dB																1.000	6.1	19.9
2.000-3.000 MHz: \geq 16 dB																1.350	7.1	23.4
Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: \geq 85 dB																1.750	8.2	27.0
Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: \leq 15.0 m Ω /m																2.150	9.2	30.2
Classe di schermatura: B																2.400	9.8	32.1
Resistenza di Trazione: 55 N																		

Isolamento in PE espanso • Guaina in FRNC/LSNH (Grigio)

70° H125C04 IEC 332-1 	1.640	500	49.6	22.5	1.0 mm	0.189	4.80	Foglio in rame	0.268	6.80	75	81%	16.8	55.0				
					(Rigido) BC			+ 40% BC										
					41.0 Ω /km*			Treccia										
					23.0 Ω /km**			18.0 Ω /km***										
R.L. a																		
5-470 MHz: \geq 23 dB																		
470-1.000 MHz: \geq 20 dB																		
1.000-2.000 MHz: \geq 18 dB																		
2.000-3.000 MHz: \geq 16 dB																		
Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: \geq 85 dB																		
Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: \leq 15.0 m Ω /m																		
Classe di schermatura: B																		
Resistenza di Trazione: 55 N																		

* Resistenza circuitale in Corrente Continua • ** Resistenza in CC del conduttore interno • *** Resistenza in CC del conduttore esterno • BC = rame rosso • TC = rame stagnato

Cavo coassiale a Banda larga (Broadband)

Cavo discesa antenna



BROADBAND

Descrizione	Codice	UL NEC/ C(UL) CEC Tipo	Pezzature standard		Peso standard		Conduttore (trefolato) Diametro Nom. DCR	Diam. Nom. Cond. (Diel.)		Schermatura: RDC Nominale	Diam. Esterno Nominale		Imp. Nom. (Ω)	Vel. di Prop. Nom.	Capacità Nominale		Attenuazione Nominale		
			ft.	m	lbs.	kg		inch	mm		inch	mm			pF/ft.	pF/m	MHz	dB/ 100 ft.	dB/ 100 m
H125C • Rigido 1.0 mm rame rosso • Foglio di rame • Treccia di rame rosso																			
Isolamento in PE espanso • Guaina in PVC (Nero, Marrone, Crema, Grigio o Bianco)																			
70°	H125C00		B-328 820 1.640 3.280	B-100 250 500 1.000	10.4 25.9 51.8 103.6	4.7 11.8 23.5 47.0	1.0 mm (Rigido) BC 41.0 Ω/km* 23.0 Ω/km**	0.189	4.80	Foglio in rame + 40% BC Treccia 18.0 Ω/km*** 5.4 mm	0.268	6.80	75	81%	16.8	55.0	5 50 100 230 400 800 862 1.000	0.4 1.3 1.9 2.8 3.8 5.4 5.6 6.1	1.4 4.3 6.1 9.2 12.3 17.7 18.4 19.9
			R.L. a		5-470 MHz: ≥ 23 dB 470-1.000 MHz: ≥ 20 dB 1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB 2.000-3.000 MHz: ≥ 16 dB			Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 85 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 15.0 mΩ/m Classe di schermatura: B Resistenza di Trazione: 55 N											
B-100 m disponibile in marrone, crema, grigio.																			
Isolamento in PE espanso • Guaina in PVC (Bianco)																			
70°	H125C03		820	250	49.1	22.3	1.0 mm (Rigido) BC 41.0 Ω/km* 23.0 Ω/km**	0.189	4.80	Foglio in rame + 40% BC Treccia 18.0 Ω/km*** 5.2 mm	0.268	6.80	75	81%	16.8	55.0			Vedi sopra
			R.L. a		5-470 MHz: > 23 dB 470-1.000 MHz: ≥ 20 dB 1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB 2.000-3.000 MHz: ≥ 16 dB			Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 75 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 15.0 mΩ/m Classe di schermatura: B Resistenza di Trazione: 55 N											
Shotgun																			
H125A • Rigido 1.0 mm rame rosso • Duofoil® • Treccia di rame stagnato																			
Isolamento in PE espanso • Guaina in PE (Nero)																			
70°	H125A08		1.640	500	45.2	20.5	1.0 mm (Rigido) BC 41.0 Ω/km* 23.0 Ω/km**	0.189	4.80	Duofoil® + 70% TC Treccia 18.0 Ω/km*** 5.5 mm	0.268	6.80	75	81%	16.8	55.0	5 50 100 230 400 800 862 1.000	0.5 1.4 2.0 3.0 3.9 5.7 5.9 6.4	1.8 4.7 6.5 9.8 12.9 18.6 19.3 20.9
			R.L. a		5-470 MHz: ≥ 23 dB 470-1.000 MHz: ≥ 20 dB 1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB 2.000-3.000 MHz: ≥ 16 dB			Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 85 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 15.0 mΩ/m Classe di schermatura: B Resistenza di Trazione: 55 N											
Isolamento in PE espanso • Guaina in FRNC/LSNH (Bianco)																			
70°	H125A07	IEC 332-1	B-328 1.640	B-100 500	10.8 54.0	4.9 24.5	1.0 mm (Rigido) BC 41.0 Ω/km* 23.0 Ω/km**	0.189	4.80	Duofoil® + 70% TC Treccia 18.0 Ω/km*** 5.5 mm	0.268	6.80	75	81%	16.8	55.0			Vedi sopra
			R.L. a		5-470 MHz: ≥ 23 dB 470-1.000 MHz: ≥ 20 dB 1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB 2.000-3.000 MHz: ≥ 16 dB			Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 85 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 15.0 mΩ/m Classe di schermatura: B Resistenza di Trazione: 55 N											
Isolamento in PE espanso • Guaina in PVC (Bianco)																			
70°	H125A06		B-328 820 1.640	B-100 250 500	10.6 26.5 52.9	4.8 12.0 24.0	1.0 mm (Rigido) BC 41.0 Ω/km* 23.0 Ω/km**	0.189	4.80	Duofoil® + 70% TC Treccia 18.0 Ω/km*** 5.5 mm	0.268	6.80	75	81%	16.8	55.0			Vedi sopra
			R.L. a		5-470 MHz: ≥ 23 dB 470-1.000 MHz: ≥ 20 dB 1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB 2.000-3.000 MHz: ≥ 16 dB			Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 85 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 15.0 mΩ/m Classe di schermatura: B Resistenza di Trazione: 55 N											
Isolamento in PE espanso • Guaina in PE (Nero)																			
70°	H125A01		B-328 820 1.640	B-100 250 500	8.2 20.4 40.8	3.7 9.3 18.5	1.0 mm (Rigido) BC 50.0 Ω/km* 23.0 Ω/km**	0.189	4.80	Duofoil® + 40% TC Treccia 27.0 Ω/km*** 5.4 mm	0.268	6.80	75	81%	16.8	55.0			Vedi sopra
			R.L. a		5-470 MHz: ≥ 23 dB 470-1.000 MHz: ≥ 20 dB 1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB 2.000-3.000 MHz: ≥ 16 dB			Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 75 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 40.0 mΩ/m Classe di schermatura: C Resistenza di Trazione: 55 N											
Isolamento in PE espanso • Guaina in FRNC/LSNH (Grigio)																			
70°	H125A03	IEC 332-1	B-328 1.640	B-100 500	9.3 46.3	4.2 21.0	1.0 mm (Rigido) BC 50.0 Ω/km* 23.0 Ω/km**	0.189	4.80	Duofoil® + 40% TC Treccia 27.0 Ω/km*** 5.4 mm	0.268	6.80	75	81%	16.8	55.0			Vedi sopra
			R.L. a		5-470 MHz: ≥ 23 dB 470-1.000 MHz: ≥ 20 dB 1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB 2.000-3.000 MHz: ≥ 16 dB			Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 75 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 40.0 mΩ/m Classe di schermatura: C Resistenza di Trazione: 55 N											

*Resistenza circuitale in Corrente Continua • **Resistenza in CC del conduttore interno • ***Resistenza in CC del conduttore esterno • BC = rame rosso • TC = rame stagnato

Cavo coassiale a Banda larga (Broadband)

Cavo discesa antenna



Descrizione	Codice	UL NEC/ C(UL) CEC Tipo	Pezzature standard		Peso standard		Conduttore (trefolato) Diametro Nom. DCR	Diam. Nom. Cond. (Diel.)		Schermatura: RDC Nominale	Diam. Esterno Nominale		Imp. Nom. (Ω)	Vel. di Prop. Nom.	Capacità Nominale		Attenuazione Nominale									
			ft.	m	lbs.	kg		inch	mm		inch	mm			pF/ft.	pF/m	MHz	dB/ 100 ft.	dB/ 100 m							
H125A • Rigido 1.0 mm rame rosso • Duofoil® • Treccia di rame stagnato																										
Isolamento in PE espanso • Guaina in PVC (Nero, Marrone, Grigio o Bianco)																										
	70°	H125A00	B-328	B-100	9.7	4.4	1.0 mm	0.189	4.80	Duofoil® + 40% TC Treccia 27.0 Ω /km*** 5.4 mm	0.268	6.80	75	81%	16.8	55.0	5	0.5	1.8							
			U-820	U-250	24.3	11.0	(Rigido) BC	50.0 Ω /km*	50		1.4	4.7														
			1.640	500	48.5	22.0	23.0 Ω /km**	100	2.0		6.5															
			R.L. a			5-470 MHz: \geq 23 dB 470-1.000 MHz: \geq 20 dB 1.000-2.000 MHz: \geq 18 dB 2.000-3.000 MHz: \geq 16 dB			Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: \geq 75 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: \leq 40.0 m Ω /m Classe di schermatura: C Resistenza di Trazione: 55 N			230					3.0	9.8								
B-100 m disponibile in marrone, crema, grigio.																										
Isolamento in PE espanso • Guaina in PVC (Nero)																										
	70°	H125A04	820	250	46.8	21.3	1.0 mm	0.189	4.80	Duofoil® + 40% TC Treccia 27.0 Ω /km*** 5.4 mm	0.268	6.80	75	81%	16.8	55.0	Vedi sopra									
			R.L. a			5-470 MHz: \geq 23 dB 470-1.000 MHz: \geq 20 dB 1.000-2.000 MHz: \geq 18 dB 2.000-3.000 MHz: \geq 16 dB			Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: \geq 75 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: \leq 40.0 m Ω /m Classe di schermatura: C Resistenza di Trazione: 55 N			Shotgun														
			Shotgun																							
			Vedi sopra																							
Isolamento in PE espanso • Guaina in PE (Nero)																										
	70°	H125A02	1.640	500	83.8	38.0	1.0 mm	0.189	4.80	Duofoil® + 50% TC Treccia 18.0 Ω /km*** 5.4 mm	0.268	6.80	75	81%	16.8	55.0	Vedi sopra									
			R.L. a			5-470 MHz: \geq 23 dB 470-1.000 MHz: \geq 20 dB 1.000-2.000 MHz: \geq 18 dB 2.000-3.000 MHz: \geq 16 dB			Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: \geq 75 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: \leq 15.0 m Ω /m Classe di schermatura: B Resistenza di Trazione: 3.500 N			4.4 mm ZP Messenger in filo di acciaio														
			4.4 mm ZP Messenger in filo di acciaio																							
			Vedi sopra																							
H125D • Rigido 1.0 mm rame rosso • Duobond Plus® • Treccia di rame stagnato																										
Isolamento in PE espanso • Guaina in PE (Verde, Bianco)																										
	70°	H125D00	1.640	500	45.2	20.5	1.0 mm	0.189	4.80	Duobond Plus® + 50% TC Treccia 14.0 Ω /km*** 5.6 mm	0.280	7.10	75	80%	16.8	55.0	5	0.5	1.7							
			3.280	1.000	90.4	41.0	(Rigido) BC	37.0 Ω /km*	50		1.4	4.7														
			R.L. a			5-470 MHz: \geq 23 dB 470-1.000 MHz: \geq 20 dB 1.000-2.000 MHz: \geq 18 dB 2.000-3.000 MHz: \geq 16 dB			Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: \geq 95 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: \leq 5.0 m Ω /m Classe di schermatura: A Resistenza di Trazione: 60 N			230					3.0	9.8								
			piegatura a contatto																							
BTQ																										
BTQ																										
CT100C • Rigido 1.0 mm rame rosso • Foglio di rame • Treccia di rame rosso																										
5-Cell PE espanso • Guaina in PVC (Nero, Marrone e Bianco)																										
	70°	CT100C0	328	100	11.5	5.2	1.0 mm	0.185	4.70	Foglio in rame + 53% BC Treccia 15.0 Ω /km*** 5.35 mm	0.262	6.65	75	82%	16.8	55.0	5	1.5	4.6							
			820	250	28.7	13.0	(Rigido) BC	41.0 Ω /km*	230		3.0	9.8														
			1.640	500	57.3	26.0	26.0 Ω /km**	470	4.6		15.0															
			R.L. a			5-470 MHz: \geq 23 dB 470-1.000 MHz: \geq 20 dB 1.000-2.000 MHz: \geq 18 dB 2.000-3.000 MHz: \geq 16 dB			Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: \geq 75 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: \leq 15.0 m Ω /m Classe di schermatura: B Resistenza di Trazione: 55 N			862					5.9	19.5								
500 m disponibile in nero.																										
5-Cell PE espanso • RBS Guaina in PVC (Nero e Bianco)																										
	70°	CT100C3	328	100	11.2	5.1	1.0 mm	0.185	4.70	Foglio in rame + 53% BC Treccia 15.0 Ω /km*** 5.35 mm	0.262	6.65	75	82%	16.8	55.0	Vedi sopra									
			820	250	28.1	12.8	(Rigido) BC	41.0 Ω /km*	230		3.0	9.8														
			1.640	500	56.2	25.5	26.0 Ω /km**	470	4.6		15.0															
			R.L. a			5-470 MHz: \geq 23 dB 470-1.000 MHz: \geq 20 dB 1.000-2.000 MHz: \geq 18 dB 2.000-3.000 MHz: \geq 16 dB			Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: \geq 75 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: \leq 15.0 m Ω /m Classe di schermatura: B Resistenza di Trazione: 55 N			862					5.9	19.5								
RBS Guaina																										

* Resistenza circuitale in Corrente Continua • ** Resistenza in CC del conduttore interno • *** Resistenza in CC del conduttore esterno •
BC = rame rosso • TC = rame stagnato • ZP = Acciaio zincato

Cavo coassiale a Banda larga (Broadband)

Cavo discesa antenna



BROADBAND

Descrizione	Codice	UL NEC/ C(UL) CEC Tipo	Pezzature standard		Peso standard		Conduttore (trefolato) Diametro Nom. DCR	Diam. Nom. Cond. (Diel.)		Schermatura: RDC Nominale	Diam. Esterno Nominale		Imp. Nom. (Ω)	Vel. di Prop. Nom.	Capacità Nominale		Attenuazione Nominale					
			ft.	m	lbs.	kg		inch	mm		inch	mm			pF/ft.	pF/m	MHz	dB/ 100 ft.	dB/ 100 m			
H121A • Rigido 0.8 mm rame rosso • Duofoil® • Treccia di rame stagnato																						
Isolamento in PE espanso • Guaina in PE (Nero)																						
70°	H121A01		1.640 3.280	500 1.000	22.0 44.1	10.0 20.0	0.8 mm (Rigido) BC 75.0 Ω /km* 35.0 Ω /km**	0.138	3.50	Duofoil® + 40% TC Treccia 40.0 Ω /km*** 4.1 mm	0.197	5.00	75	84%	16.2	53.0	5 50 100 230 400 800 862 1.000	0.7 1.8 2.5 3.7 4.8 6.9 7.2 7.8	2.3 5.9 8.1 12.1 15.9 22.7 23.6 25.6			
			R.L. a		5-470 MHz: \geq 20 dB 470-1.000 MHz: \geq 18 dB 1.000-2.000 MHz: \geq 16 dB 2.000-3.000 MHz: \geq 15 dB			Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: \geq 75 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: \leq 33.0 m Ω /m Classe di schermatura: C Resistenza di Trazione: 40 N									1.350 1.750 2.150 2.400		9.1 10.5 11.8 12.5		30.0 34.5 38.6 41.0	
Isolamento in PE espanso • Guaina in PVC (Nero o Bianco)																						
70°	H121A00		B-328 820 1.640	B-100 250 500	6.4 16.0 32.0	2.9 7.3 14.5	0.8 mm (Rigido) BC 75.0 Ω /km* 35.0 Ω /km**	0.138	3.50	Duofoil® + 40% TC Treccia 40.0 Ω /km*** 4.1 mm	0.197	5.00	75	84%	16.2	53.0	Vedi sopra					
			R.L. a		5-470 MHz: \geq 20 dB 470-1.000 MHz: \geq 18 dB 1.000-2.000 MHz: \geq 16 dB 2.000-3.000 MHz: \geq 15 dB			Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: \geq 75 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: \leq 33.0 m Ω /m Classe di schermatura: C Resistenza di Trazione: 40 N														
Isolamento in PE espanso • Guaina in PVC (Bianco)																						
70°	H121A02		C-328 820 1.640	C-100 250 500	11.0 27.5 55.0	5.0 11.8 23.5	0.8 mm (Rigido) BC 75.0 Ω /km* 35.0 Ω /km**	0.138	3.50	Duofoil® + 40% TC Treccia 40.0 Ω /km*** 4.1 mm	0.197 0.417	5.00 10.60	75	84%	16.2	53.0	Vedi sopra					
			R.L. a		5-470 MHz: \geq 20 dB 470-1.000 MHz: \geq 18 dB 1.000-2.000 MHz: \geq 16 dB 2.000-3.000 MHz: \geq 15 dB			Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: \geq 75 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: \leq 33.0 m Ω /m Classe di schermatura: C Resistenza di Trazione: 40 N														
Shotgun																						
SA59D • Rigido 0.81 mm acciaio coperto di rame • Super Triplex Foglio alluminio • Treccia di rame stagnato																						
Isolamento in PE espanso • Guaina in PVC (Blu, Giallo, Verde, Bianco o Rosso)																						
80°	SA59D		328 1.640	100 500	7.5 37.5	3.4 17.0	0.81 mm (Rigido) BC 101.0 Ω /km* 84.0 Ω /km**	0.138	3.50	Super Triplex 75% TC Treccia 17.0 Ω /km*** 4.2 mm	0.197	5.00	75	83%	16.2	53.0	50 230 470 862 1.000 1.350 1.750	1.7 3.7 5.3 7.4 8.0 9.2 10.5	5.7 12.0 17.4 24.2 26.3 30.1 34.5			
			R.L. a		5-470 MHz: \geq 20 dB 470-862 MHz: \geq 18 dB 862-2.150 MHz: \geq 16 dB			Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: \geq 75 dB Sreening Class: A Resistenza di Trazione: 80 N									2.000 2.150 2.400		11.4 11.7 12.3		37.4 38.8 40.3	
CCS59 DIGITAL																						

* Resistenza circuitale in Corrente Continua • ** Resistenza in CC del conduttore interno • *** Resistenza in CC del conduttore esterno • BC = rame rosso • TC = rame stagnato

Cavo coassiale a Banda larga (Broadband)

Cavo discesa antenna



Descrizione	Codice	UL NEC/ C(UL) CEC Tipo	Pezature standard		Peso standard		Conduttore (trefolato) Diametro Nom. DCR	Diam. Nom. Cond. (Diel.)		Schermatura: RDC Nominale	Diam. Esterno Nominale		Imp. Nom. (Ω)	Vel. di Prop. Nom.	Capacità Nominale		Attenuazione Nominale		
			ft.	m	lbs.	kg		inch	mm		inch	mm			pF/ft.	pF/m	MHz	dB/ 100 ft.	dB/ 100 m
H123A • Rigido 0.65 mm rame rosso • Duofoil® • Treccia di rame stagnato																			
Isolamento in PE espanso • Guaina in FRNC/LSNH (Nero o Bianco)																			
70°	H123A02	IEC 332-1	1.640	500	30.9	14.0	0.65 mm (Rigido) BC 72.0 Ω/km* 55.0 Ω/km**	0.114	2.90	Duofoil® + 88% TC Treccia 17.0 Ω/km*** 3.4 mm	0.169	4.30	75	84%	16.5	54.0	5	0.8	2.7
																	50	2.1	7.0
																	100	3.0	9.7
																	230	4.4	14.5
																	400	5.8	19.1
																	800	8.3	27.3
																	862	8.6	28.3
																	1.000	9.3	30.6
																	1.350	10.9	35.9
																	1.750	12.6	41.2
																	2.150	14.0	46.0
																	2.400	14.9	48.9
R.L. a			5-470 MHz: ≥ 20 dB 470-1.000 MHz: ≥ 18 dB 1.000-2.000 MHz: ≥ 16 dB 2.000-3.000 MHz: ≥ 15 dB				Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 85 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 15.0 mΩ/m Classe di schermatura: B Resistenza di Trazione: 33 N												
Isolamento in PE espanso • Guaina in PVC (Bianco)																			
70°	H123A01		B-328 1.640	B-100 500	6.4 32.0	2.9 14.5	0.65 mm (Rigido) BC 72.0 Ω/km* 55.0 Ω/km**	0.114	2.90	Duofoil® + 88% TC Treccia 17.0 Ω/km*** 3.4 mm	0.169	4.30	75	84%	16.5	54.0			Vedi sopra
R.L. a			5-470 MHz: ≥ 20 dB 470-1.000 MHz: ≥ 18 dB 1.000-2.000 MHz: ≥ 16 dB 2.000-3.000 MHz: ≥ 15 dB				Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 85 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 15.0 mΩ/m Classe di schermatura: B Resistenza di Trazione: 33 N												
Isolamento in PE espanso • Guaina in PVC (Nero, Blu, Verde, Bianco o Rosso)																			
70°	H123A00		B-328 1.640	B-100 500	4.0 19.8	1.8 9.0	0.65 mm (Rigido) BC 92.0 Ω/km* 55.0 Ω/km**	0.114	2.90	Duofoil® + 44% TC Treccia 37.0 Ω/km*** 3.4 mm	0.163	4.15	75	84%	16.5	54.0			Vedi sopra
R.L. a			5-470 MHz: ≥ 20 dB 470-862 MHz: ≥ 18 dB 1.000-2.000 MHz: ≥ 16 dB 2.000-3.000 MHz: ≥ 15 dB				Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 75 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 37.0 mΩ/m Classe di schermatura: C Resistenza di Trazione: 33 N												
U-250 m e 500 m disponibile in bianco.																			
SA65D • Rigido 0.65 mm rame rosso • Duofoil® • Treccia di rame stagnato																			
Isolamento in PE espanso • Guaina in PVC (Blu, Giallo, Verde, Bianco o Rosso)																			
80°	SA65D		820 1.640	250 500	15.4 30.9	7.0 14.0	0.65 mm (Rigido) BC 73.0 Ω/km* 53.0 Ω/km**	0.118	3.00	Duofoil® + 91% TC Treccia 20.0 Ω/km*** 3.7 mm	0.177	4.50	75	83%	16.2	53.0	50	2.2	7.2
																	230	4.7	15.4
																	470	6.7	22.1
																	862	9.0	29.6
																	1.000	9.8	32.3
																	1.350	11.4	37.5
																	1.750	13.0	42.7
																	2.000	13.9	45.6
																	2.150	14.4	47.2
																	2.400	15.1	49.5
R.L. a			5-470 MHz: ≥ 23 dB 470-862 MHz: ≥ 20 dB 862-2.150 MHz: ≥ 18 dB				Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 90 dB Classe di schermatura: A Resistenza di Trazione: 30 N												
H122A • Rigido 0.4 mm acciaio coperto di rame • Duofoil® • Treccia di rame stagnato																			
Isolamento in PE espanso • Guaina in PVC (Bianco)																			
70°	H122A00		B-328 1.640	B-100 500	3.1 15.4	1.4 7.0	0.4 mm (Rigido) CCS 490.0 Ω/km* 450.0 Ω/km**	0.077	1.95	Duofoil® + 60% TC Treccia 40.0 Ω/km*** 2.1 mm	0.144	3.65	75	80%	16.8	55.0	5	1.4	4.7
																	50	3.4	11.3
																	100	4.6	15.3
																	230	6.5	21.2
																	400	9.1	30.0
																	800	13.2	43.3
																	862	13.4	43.8
																	1.000	14.8	48.5
																	1.350	17.2	56.5
																	1.750	19.7	64.8
																	2.150	22.1	72.5
																	2.400	23.4	76.9
R.L. a			5-470 MHz: ≥ 20 dB 470-862 MHz: ≥ 18 dB 1.000-2.000 MHz: ≥ 16 dB 2.000-3.000 MHz: ≥ 15 dB				Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 85 dB Impedenza di Trasferimento a 5-30 MHz: ≤ 25.0 mΩ/m Classe di schermatura: C Resistenza di Trazione: 40 N												

*Resistenza circuitale in Corrente Continua • **Resistenza in CC del conduttore interno • ***Resistenza in CC del conduttore esterno •
BC = rame rosso • TC = rame stagnato • CCS = acciaio coperto di rame

Cavo coassiale a Banda larga (Broadband)

Cavo d'intestazione



BROADBAND

Descrizione	Codice	UL NEC/ C(UL) CEC Tipo	Pezzature standard		Peso standard		Conduttore (trefolato) Diametro Nom. DCR	Diam. Nom. Cond. (Diel.)		Schermatura: RDC Nominale	Diam. Esterno Nominale		Imp. Nom. (Ω)	Vel. di Prop. Nom.	Capacità Nominale		Attenuazione Nominale		
			ft.	m	lbs.	kg		inch	mm		inch	mm			pF/ft.	pF/m	MHz	dB/ 100 ft.	dB/ 100 m

Isolamento in PE • Guaina in PVC (Nero)

80°	H105B00	328	100	17.6	8.0	0.7 mm	0.181	4.60	93% BC	0.283	7.20	75	66%	20.4	67.0	5	0.7	2.2
		656	200	35.3	16.0	(Rigido) BC										Treccia	50	2.0
		1.640	500	88.2	40.0	56.0 Ω/km*			92% BC							100	2.9	9.5
						45.0 Ω/km**			Treccia							230	4.5	14.7
									5.7 mm							400	5.9	19.4
																800	8.9	29.1
																862	9.2	30.1
																1.000	10.0	32.8
																1.350	10.0	32.8
																1.750	13.2	43.4
																2.150	14.7	48.1



R.L. a 5-470 MHz: ≥ 20 dB Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 75 dB
470-862 MHz: ≥ 18 dB
862-2.150 MHz: ≥ 16 dB

23 AWG • Rigido 0.6 mm acciaio coperto di rame**Isolamento in PE • Guaina in PVC (Nero)**

70°	MRG5900	328	100	10.1	4.6	0.58 mm	0.146	3.70	95% BC	0.242	6.15	75	66%	20.4	67.0	5	0.9	2.9
		B-328	B-100	10.1	4.6	(Rigido) CCS										Treccia	50	2.4
		B-656	B-200	20.3	9.2	94.0 Ω/km*			15.0 Ω/km***							100	3.5	11.6
		1.640	500	50.7	23.0	79.0 Ω/km**			4.3 mm							230	5.2	17.2
		3.280	1.000	101.4	46.0											400	7.6	25.0
																800	11.5	37.8
																862	12.0	39.2
																1.000	13.1	42.9
																1.350	15.2	50.0
																1.750	17.4	57.0
																2.150	19.2	63.0



R.L. a 5-470 MHz: ≥ 20 dB Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 65 dB
470-1.000 MHz: ≥ 18 dB
1.000-2.000 MHz: ≥ 16 dB
2.000-3.000 MHz: ≥ 15 dB

23 AWG • Rigido 0.6 mm rame rosso**Isolamento in PE • Guaina in PVC (Nero)**

70°	H106T00	328	100	12.6	5.7	0.58 mm	0.146	3.70	92% TC	0.236	6.00	75	66%	20.4	67.0	5	0.7	2.4
		1.640	500	62.8	28.5	(Rigido) BC										Treccia	50	2.4
						97.5 Ω/km*			+ 92% TC							100	3.5	11.6
						79.0 Ω/km**			Treccia							230	5.6	18.3
									18.5 Ω/km***							400	7.6	25.0
									4.9 mm							800	11.5	37.8
																862	12.0	39.2
																1.000	13.1	42.9



R.L. a 5-470 MHz: ≥ 20 dB Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 75 dB
470-1.000 MHz: ≥ 18 dB

Isolamento in PE • Guaina in FRNC (Grigio)

70°	H106T01	1.640	500	63.9	29.0	0.58 mm	0.146	3.70	92% TC	0.236	6.00	75	66%	20.4	67.0	Vedi sopra		
						(Rigido) BC										Treccia		
						97.5 Ω/km*			+ 92% TC									
						79.0 Ω/km**			Treccia									
									18.5 Ω/km***									
									4.9 mm									



R.L. a 5-470 MHz: ≥ 20 dB Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 75 dB
470-1.000 MHz: ≥ 18 dB

* Resistenza circuitale in Corrente Continua • ** Resistenza in CC del conduttore interno • *** Resistenza in CC del conduttore esterno •
BC = rame rosso • TC = rame stagnato • CCS = acciaio coperto di rame

Cavo wireless

Cavo di trasmissione 50 Ω



Descrizione	Codice	UL NEC/ C(UL) CEC Tipo	Pezzature standard		Peso standard		Conduttore (trefolato) Diametro Nom. DCR	Diam. Nom. Cond. (Diel.)		Schermatura: RDC Nominale	Diam. Esterno Nominale		Imp. Nom. (Ω)	Vel. di Prop. Nom.	Capacità Nominale		Attenuazione Nominale			
			ft.	m	lbs.	kg		inch	mm		inch	mm			pF/ft.	pF/m	MHz	dB/ 100 ft.	dB/ 100 m	
H1000C • Rigido 2.6 mm rame rosso • Foglio in rame • Treccia di rame rosso																				
Isolamento in PE espanso • Guaina in PE (Nero)																				
70°	H1000C3		1.640	500	97.0	44.0	2.62 mm (Rigido) BC 12.3 Ω/km* 3.5 Ω/km**	0.281	7.15	Foglio in rame + 85% BC Treccia 8.8 Ω/km*** 8.0 mm	0.406	10.30	50	83%	24.4	80.0	5	0.2	0.8	
																	100	1.2	4.0	
																	230	1.9	6.1	
																	400	2.6	8.4	
																	800	3.8	12.3	
																	862	4.2	13.8	
																	1.000	4.3	14.0	
																	1.350	5.1	16.7	
																	1.750	5.9	19.5	
																	2.150	6.9	22.5	
																	2.400	7.2	23.6	
R.L. a			5-470 MHz: ≥ 23 dB				Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 100 dB				1.000-2.000 MHz: ≥ 20 dB				1.000					
			470-1.000 MHz: ≥ 20 dB								1.350				5.1					
			1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB								1.750				5.9					
			2.000-3.000 MHz: ≥ 16 dB								2.150				6.9					
											2.400				7.2					
Isolamento in PE espanso • Guaina in PVC (Nero)																				
70°	H1000C0		C-328	C-100	19.6	8.9	2.62 mm (Rigido) BC 12.3 Ω/km* 3.5 Ω/km**	0.281	7.15	Foglio in rame + 50% BC Treccia 8.8 Ω/km*** 7.8 mm	0.406	10.30	50	83%	24.4	80.0	Vedi sopra			
			1.640	500	98.1	44.5														
			3.280	1.000	392.4	178.0														
R.L. a			5-470 MHz: ≥ 23 dB				Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 100 dB				1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB				1.000					
			470-1.000 MHz: ≥ 20 dB								1.350				5.1					
			1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB								1.750				5.9					
			2.000-3.000 MHz: ≥ 16 dB								2.150				6.9					
											2.400				7.2					
Isolamento in PE espanso • Guaina in PE (Nero)																				
70°	H1000C1		C-328	C-100	15.0	6.8	2.62 mm (Rigido) BC 12.3 Ω/km* 3.5 Ω/km**	0.281	7.15	Foglio in rame + 50% BC Treccia 8.8 Ω/km*** 7.8 mm	0.406	10.30	50	83%	24.4	80.0	Vedi sopra			
			1.640	500	75.0	34.0														
			3.280	1.000	149.9	68.0														
R.L. a			5-470 MHz: ≥ 23 dB				Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 100 dB				1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB				1.000					
			470-1.000 MHz: ≥ 20 dB								1.350				5.1					
			1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB								1.750				5.9					
			2.000-3.000 MHz: ≥ 16 dB								2.150				6.9					
											2.400				7.2					
H1001C • Cordato 2.7 mm rame rosso • Foglio in rame • Treccia di rame rosso																				
Isolamento in PE espanso • Guaina in PE (Nero)																				
70°	H1001C1		1.640	500	117.9	53.5	2.7 mm (19 x 0.54) BC 16.5 Ω/km* 4.5 Ω/km**	0.283	7.20	Foglio in rame + 50% BC Treccia 12.0 Ω/km*** 7.15 mm	0.406	10.30	50	83%	24.4	80.0	5	0.3	1.0	
																	100	1.0	3.3	
																	230	1.4	4.7	
																	400	2.2	7.2	
																	800	3.0	9.8	
																	862	4.4	14.4	
																	1.000	4.5	14.9	
																	1.000	5.0	16.3	
																	1.350	5.9	19.3	
																	1.750	6.9	22.5	
																	2.150	7.7	25.4	
																	2.400	8.3	27.1	
R.L. a			5-470 MHz: ≥ 23 dB				Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 100 dB				1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB				1.000					
			470-1.000 MHz: ≥ 20 dB								1.350				5.9					
			1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB								1.750				6.9					
			2.000-3.000 MHz: ≥ 16 dB								2.150				7.7					
											2.400				8.3					
H500C • Rigido 2.5 mm rame rosso • Foglio in rame • Treccia di rame rosso																				
Isolamento in PE espanso • Guaina in PE (Nero)																				
70°	H500C00		C-328	C-100	23.6	10.7	2.5 mm (Rigido) BC 15.3 Ω/km* 3.8 Ω/km**	0.276	7.00	Foglio in rame + 50% BC Treccia 11.5 Ω/km*** 7.45 mm	0.386	9.80	50	81%	25.0	82.0	5	0.3	0.9	
			820	250	59.0	26.8														
			1.640	500	117.9	53.5														
			6.560	2.000	471.8	214.0														
R.L. a			5-470 MHz: ≥ 23 dB				Efficienza di schermatura a 30-1.000 MHz: ≥ 95 dB				1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB				1.000					
			470-1.000 MHz: ≥ 20 dB								1.350				5.3					
			1.000-2.000 MHz: ≥ 18 dB								1.750				6.2					
			2.000-3.000 MHz: ≥ 16 dB								2.150				7.0					
											2.400				7.5					

*Resistenza circuitale in Corrente Continua • **Resistenza in CC del conduttore interno • ***Resistenza in CC del conduttore esterno • BC = rame rosso

Connettori: tabella di corrispondenza



Belden	Cabelcon Hardline	Cabelcon F-Crimp	Cabelcon F-Compression	Thomas & Betts	PPC Hardline	PPC F-Crimp	PPC F-Compression	Telegaertner (BNC)	ADC	ADC F-Crimp
CX3C0	Type -46	-	-	EI, EFI & X series	H011	-	-	-	-	-
CX3C1	Type -76	-	-	EI, EFI & X series	G012	-	-	-	-	-
CX3C2	Type -46	-	-	EI, EFI & X series	H011	-	-	-	-	-
CX3C3	Type -46	-	-	EI, EFI & X series	H011	-	-	-	-	-
CX4C0	Type -413	-	-	EI, EFI & X series	E019	-	-	-	-	-
CX4C1	Type -413	-	-	EI, EFI & X series	E019	-	-	-	-	-
CX4C2	Type -413	-	-	EI, EFI & X series	E019	-	-	-	-	-
CX4C3	Type -413	-	-	EI, EFI & X series	E019	-	-	-	-	-
CT167C1	Type -32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CT167C3	Type -32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CT167C0	Type -32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CT167C2	Type -32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAPAD	Type -32	FM-RG11-ALM 7.4/11.7	FM-RG11-CX3 7,5	-	-	-	-	J01002A0054	-	-
SA11	-	-	-	-	-	-	-	J01002A0054	-	-
CAT3	-	-	-	-	-	-	-	J01002A0054	-	-
SA75	Type -01	F-56-UNIV 5,1/8,4	F-56-CX3 5,1	-	-	-	-	J01002A0043	-	-
SADDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAD30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SA30D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SA76D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAX1D	Type -01	F-56-ALM 4.7/8.0	-	-	-	-	-	-	BNC-20/ BNC-10	-
CAT6	Type -01	F-56-ALM 4.7/8.0	-	-	-	-	-	-	BNC-10	-
SA59D	Type -106	F-56-ALM 3.7/6.4	F-56-CX3 3.7	-	-	-	-	J01002A0016	BNC-6	-
SA65D	-	F-60-MINI 3.2/5.6	-	-	-	-	-	J01002A0030	-	-
CT125C1	Type -21	F-56-UNIV 5.7/8.8	-	-	-	-	-	-	BNC-27	-
CT125C3	Type -21	-	-	-	-	-	-	-	BNC-27	-
CT125C0	Type -21	-	-	-	-	-	-	-	BNC-27	-
CT100C0	Type -01	-	-	-	-	-	-	J01002A0000	BNC-9	-
CT100C3	Type -01	-	-	-	-	-	-	J01002A0000	BNC-9	-
CT100C1	Type -01	-	-	-	-	-	-	J01002A0000	BNC-9	-
RG7C01	Type -245	-	F-RG7-CX3 6.0	-	-	-	-	-	BNC-27	-
RG7C02	Type -245	-	F-RG7-CX3 6.0	-	-	-	-	-	BNC-27	-
RG7C00	-	-	-	-	-	-	-	-	BNC-27	-
H109C00	Type -01	F-56-ALM 5.1/8.0	F-56-CX3 5.1	-	-	-	-	J01002A0000	-	-
H109C02	-	-	-	-	-	-	-	J01002A0000	-	-
PRG11A2	Type -32	FM-RG11-ALM 7.4/11.7	FM-RG11-CX3 7,5	SNS11 Range	B004	CFS 11	EX11	J01002A0054* (cut-away foil)	BNC-25-N	on request
PRG11A3	Type -32	FM-RG11-ALM 7.4/11.7	FM-RG11-CX3 7,5	SNS11 Range	B004	CFS 11	EX11	J01002A0054* (cut-away foil)	BNC-25-N	on request
PRG11C0	Type -32	FM-RG11-ALM 7.4/11.7	FM-RG11-CX3 7,5	SNS11 Range	B004	CFS 11	EX11	J01002A0054* (cut-away foil)	BNC-25-N	on request
PRG11C3	Type -32	FM-RG11-ALM 7.4/11.7	FM-RG11-CX3 7,5	SNS11 Range	B004	CFS 11	EX11	J01002A0054* (cut-away foil)	BNC-25-N	on request
PRG11C4	Type -32	FM-RG11-ALM 7.4/11.7	FM-RG11-CX3 7,5	SNS11 Range	B004	CFS 11	EX11	J01002A0054* (cut-away foil)	BNC-25-N	on request
PRG11C6	Type -32	FM-RG11-ALM 7.4/11.7	FM-RG11-CX3 7,5	SNS11 Range	B004	CFS 11	EX11	J01002A0054* (cut-away foil)	BNC-25-N	on request
PRG11D0 DB+	Type -32	FM-RG11-ALM 7.4/11.7	FM-RG11-CX3 7,5	SNS11 Range	B004	CFS 11	EX11	J01002A0054* (cut-away foil)	BNC-25-N	on request
PRG11D1 DB+	Type -32	FM-RG11-ALM 7.4/11.7	FM-RG11-CX3 7,5	SNS11 Range	B004	CFS 11	EX11	J01002A0054* (cut-away foil)	BNC-25-N	on request
PRG11D3 DB+	Type -32	FM-RG11-ALM 7.4/11.7	FM-RG11-CX3 7,5	SNS11 Range	B004	CFS 11	EX11	J01002A0054* (cut-away foil)	BNC-25-N	on request
PRG7A00	Type -21	F-56-UNIV 5,7/8,8	F-56-CX3 5,7	SNS7 Range	A031	-	CMP PRG7	-	-	-
PRG7A01	Type -21	F-56-UNIV 5,7/8,8	F-56-CX3 5,7	SNS7 Range	A031	-	CMP PRG7	-	-	-
PRG7C00	Type -21	F-56-UNIV 5,7/8,8	F-56-CX3 5,7	SNS7 Range	A031	-	CMP PRG7	-	-	-
PRG7C01	Type -21	F-56-UNIV 5,7/8,8	F-56-CX3 5,7	SNS7 Range	A031	-	CMP PRG7	-	-	-
RG6A00	Type -01	F-56-UNIV 4,9/8,8	F-56-CX3 4,9	-	A025	CFS 6	EX6 4,9 + CMP6 4,9	J01002A0000	BNC-8-N	CF-8
RG6D00	Type -01	F-56-UNIV 4,9/8,8	F-56-CX3 4,9	-	A025	-	EX6 4,9 + CMP6 4,9	-	-	-
RG6D01	Type -01	F-56-UNIV 4,9/8,8	F-56-CX3 4,9	-	A025	CFS 6	EX6 4,9 + CMP6 4,9	J01002A0000	BNC-8-N	CF-8

Connettori: tabella di corrispondenza



Belden	Cabelcon Hardline	Cabelcon F-Crimp	Cabelcon F-Compression	Thomas & Betts	PPC Hardline	PPC F-Crimp	PPC F-Compression	Telegaertner (BNC)	ADC	ADC F-Crimp
H106T00	Type -11	F-59-ALM 3,9/7,6	F-59-CX3 3,9	-	A025	CFS 6	EX6 4,9 + CMP6 4,9	J01002A1352	BNC-2-N	on request
H106T01	Type -11	F-59-ALM 3,9/7,6	F-59-CX3 3,9	-	A025	CFS 6	EX6 4,9 + CMP6 4,9	J01002A1352	BNC-2-N	on request
H126A00	Type -01	F-56-UNIV 4,9/8,8	F-56-CX3 4,9	SNS6 Range	A025	CFS 6	EX6 4,9 + CMP6 4,9	J01002A0000	BNC-8-N	CF-8
H126A02	Type -01	F-56-UNIV 4,9/8,8	F-56-CX3 4,9	SNS6 Range	A025	CFS 6	EX6 4,9 + CMP6 4,9	J01002A0000	BNC-8-N	CF-8
H126A03	Type -01	F-56-UNIV 4,9/8,8	F-56-CX3 4,9	SNS6 Range	A025	CFS 6	EX6 4,9 + CMP6 4,9	J01002A0000	BNC-8-N	CF-8
H126D00 DB+	Type -01	F-56-UNIV 4,9/8,8	F-56-CX3 4,9	SNS6 Range	A025	CFS 6	EX6 4,9 + CMP6 4,9	J01002A0000	BNC-8-N	CF-8
H126D02 DB+	Type -01	F-56-UNIV 4,9/8,8	F-56-CX3 4,9	SNS6 Range	A025	CFS 6	EX6 4,9 + CMP6 4,9	J01002A0000	BNC-8-N	CF-8
H126D03 DB+	Type -01	F-56-UNIV 4,9/8,8	F-56-CX3 4,9	SNS6 Range	A025	CFS 6	EX6 4,9 + CMP6 4,9	J01002A0000	BNC-8-N	CF-8
H126D04 DB+	Type -01	F-56-UNIV 4,9/8,8	F-56-CX3 4,9	SNS6 Range	A025	CFS 6	EX6 4,9 + CMP6 4,9	J01002A0000	BNC-8-N	CF-8
H125A00	Type -01	F-56-UNIV 5,1/8,8	F-56-CX3 5,1	SNS59 Range	A025	CFS 6 JSUV	EX6 5,1 + CMP6 5,1	J01002A0010	BNC-9	on request
H125A01	Type -01	F-56-UNIV 5,1/8,8	F-56-CX3 5,1	SNS59 Range	A025	CFS 6 JSUV	EX6 5,1 + CMP6 5,1	J01002A0010	BNC-9	on request
H125C02	Type -01	F-56-UNIV 5,1/8,8	F-56-CX3 5,1	SNS59 Range	A025	CFS 6 JSUV	EX6 5,1 + CMP6 5,1	J01002A0010	BNC-9	on request
H125A03	Type -01	F-56-UNIV 5,1/8,8	F-56-CX3 5,1	SNS59 Range	A025	CFS 6 JSUV	EX6 5,1 + CMP6 5,1	J01002A0010	BNC-9	on request
H125A04	Type -01	F-56-UNIV 5,1/8,8	F-56-CX3 5,1	SNS59 Range	A025	CFS 6 JSUV	EX6 5,1 + CMP6 5,1	J01002A0010	BNC-9	on request
H125A06	Type -01	F-56-UNIV 5,1/8,8	F-56-CX3 5,1	SNS59 Range	A025	CFS 6 JSUV	EX6 5,1 + CMP6 5,1	J01002A0010	BNC-9	on request
H125A07	Type -01	F-56-UNIV 5,1/8,8	F-56-CX3 5,1	SNS59 Range	A025	CFS 6 JSUV	EX6 5,1 + CMP6 5,1	J01002A0010	BNC-9	on request
H125A08	Type -01	F-56-UNIV 5,1/8,8	F-56-CX3 5,1	SNS59 Range	A025	CFS 6 JSUV	EX6 5,1 + CMP6 5,1	J01002A0010	BNC-9	on request
H125C00	Type -01	F-56-UNIV 5,1/8,8	F-56-CX3 5,1	SNS59 Range	A025	CFS 6 JSUV	EX6 5,1 + CMP6 5,1	J01002A0010	BNC-9	on request
H125C01	Type -01	F-56-UNIV 5,1/8,8	F-56-CX3 5,1	SNS59 Range	A025	CFS 6 JSUV	EX6 5,1 + CMP6 5,1	J01002A0038	BNC-9	on request
H125C03	Type -01	F-56-UNIV 5,1/8,8	F-56-CX3 5,1	SNS59 Range	A025	CFS 6 JSUV	EX6 5,1 + CMP6 5,1	J01002A0038	BNC-9	on request
H125C04	Type -01	F-56-UNIV 5,1/8,8	F-56-CX3 5,1	SNS59 Range	A025	CFS 6 JSUV	EX6 5,1 + CMP6 5,1	J01002A0038	BNC-9	on request
H125D00	Type-01	F-56-UNIV 5,1/8,8	F-56-CX3 5,1	SNS59 Range	A025	CFS 6 JSUV	EX6 5,1 + CMP6 5,1	J01002A0038	BNC-9	on request
H121A00	Type -106	F-59-ALM 3,7/6,4	F-59-CX3 3,7	-	-	-	CMP MC 37	J01002A0016	BNC-6	on request
H121A01	Type -106	F-59-ALM 3,7/6,4	F-59-CX3 3,7	-	-	-	CMP MC 37	J01002A0016	BNC-6	on request
H121A02	Type -106	F-59-ALM 3,7/6,4	F-59-CX3 3,7	-	-	-	CMP MC 37	J01002A0016	BNC-6	on request
H121A03	Type -106	F-59-ALM 3,7/6,4	F-59-CX3 3,7	-	-	-	CMP MC 37	J01002A0016	BNC-6	on request
H121A04	Type -106	F-59-ALM 3,7/6,4	F-59-CX3 3,7	-	-	-	CMP MC 37	J01002A0016	BNC-6	on request
H121C00	Type -106	F-59-ALM 3,7/6,4	F-59-CX3 3,7	-	-	-	CMP MC 37	J01002A0016	BNC-26-N	on request
H123A02	-	F-60-MINI 3,2/5,6	-	Mini SNS Range	-	-	CMP MC 32	J01002A0030	BNC-26-N	on request
H123A01	-	F-60-MINI 3,2/5,6	-	Mini SNS Range	-	-	CMP MC 32	J01000A0030	BNC-26-N	on request
H123A00	-	F-60-MINI 3,2/5,6	-	Mini SNS Range	-	-	CMP MC 32	J01000A0030	-	-
H1000C3	-201/50	NM/50-RG213-EPA 7,6/12,0	-	-	B503	-	-	J01000A0063	-	-
H1000C0	-201/50	NM/50-RG213-EPA 7,6/12,0	-	-	B503	-	-	J01000A0063	-	-
H1000C1	-201/50	NM/50-RG213-EPA 7,6/12,0	-	-	B503	-	-	J01000A0063	-	-
H1001C1	-201/50	NM/50-RG213-EPA 7,6/12,0	-	-	B503	-	-	J01000A0063	-	-
H500C00	-204/50	-	-	-	-	-	-	J01000A0063	-	-
MRG5900	-	F-59-UNIV 3,9/8,4	F-59-CX3 3,9 HEC	-	-	-	-	J01002A1352	-	-
MRG2130	Type -206/50	NM/50-RG213-EPA 7,6/12,0	-	-	B501	-	-	J01000A0059	-	-
MRG5800	-	-	-	-	-	-	-	J01000F1255	-	-

* tagliare via il foglio

Che cos'è la Classe A?



Che cos'è la Classe A?

I parametri dell'efficienza di schermatura e dell'impedenza di trasferimento per i cavi CATV sono stabiliti dalla Norma Europea EN50117-2 nei sottoparagrafi:

- 1: Discesa antenna interna 5 MHz a 1.000 MHz
- 2: Discesa antenna esterna 5 MHz a 1.000 MHz
- 3: Dorsale e distribuzione 5 MHz a 1.000 MHz
- 4: Discesa antenna interna 5 MHz a 3.000 MHz
- 5: Discesa antenna esterna 5 MHz a 3.000 MHz

EN 50117-1 è la versione per i cavi coassiali. La Parte 1 descrive le Specifiche Generali. Detta parte stabilisce che il metodo di misura dell'impedenza di trasferimento sia in accordo a EN 50289-1-6.

Classi di Schermatura secondo EN50117-2-3

Classe A++	<ul style="list-style-type: none"> ≥ 105 dB da 30 MHz a 1.000 MHz (Efficienza di schermatura) ≥ 95 dB da 1.000 MHz a 2.000 MHz (Efficienza di schermatura) ≥ 85 dB da 2.000 MHz a 3.000 MHz (Efficienza di schermatura) ≤ 0.9 mOhm/m da 5 a 30 MHz (Impedenza di trasferimento)
Classe A+	<ul style="list-style-type: none"> ≥ 95 dB da 30 MHz a 1.000 MHz (Efficienza di schermatura) ≥ 85 dB da 1.000 MHz a 2.000 MHz (Efficienza di schermatura) ≥ 75 dB da 2.000 MHz a 3.000 MHz (Efficienza di schermatura) ≤ 2.5 mOhm/m da 5 a 30 MHz (Impedenza di trasferimento)
Classe A	<ul style="list-style-type: none"> ≥ 85 dB da 30 MHz a 1.000 MHz (Efficienza di schermatura) ≥ 75 dB da 1.000 MHz a 2.000 MHz (Efficienza di schermatura) ≥ 65 dB da 2.000 MHz a 3.000 MHz (Efficienza di schermatura) ≤ 5 mOhm/m da 5 a 30 MHz (Impedenza di trasferimento)
Classe B	<ul style="list-style-type: none"> ≥ 75 dB da 30 MHz a 1.000 MHz (Efficienza di schermatura) > 65 dB da 1.000 MHz a 2.000 MHz (Efficienza di schermatura) > 55 dB da 2.000 MHz a 3.000 MHz (Efficienza di schermatura) ≤ 15 mOhm/m da 5 a 30 MHz (Impedenza di trasferimento)
Classe C	<ul style="list-style-type: none"> ≥ 75 dB da 30 MHz a 1.000 MHz (Efficienza di schermatura) > 65 dB da 1.000 MHz a 2.000 MHz (Efficienza di schermatura) > 55 dB da 2.000 MHz a 3.000 MHz (Efficienza di schermatura) ≤ 50 mOhm/m da 5 a 30 MHz (Impedenza di trasferimento)

Le nuove tecnologie necessitano di cavi migliori.

- Maggiori esigenze emergono col passaggio dall'analogico al digitale.
- Protezione contro le interferenze elettromagnetiche per le applicazioni multimediali (telefonia, internet oppure video-on-demand).
- L'interattività dei servizi TV come la TV a due vie (TWTV) necessita di cavi col cammino di ritorno, come i nostri cavi di classe A.
- Sul cammino di ritorno: 5 - 30 (65) MHz - sul cammino di andata: 47 (80) - 862 MHz.

Cavi di portante e di distribuzione			Cavo discesa antenna	
Classe A++	Classe A+	Classe A	Classe A	
CX3C0	CX4C0	CT167C0	CAT6	RG6D00
CX3C1	CX4C1	CT167C1	CT125C0	RG6D01
CX3C2	CX4C2	CT167C2	CT125C1	SA59D
CX3C3	CX4C3	CT167C3	CT125C3	SA65D
	PRG11D0	CAT3	H121A03	SA75
	PRG11D1	PRG11A2	H121A04	SA75D
	PRG11D3	PRG11A3	H123A01	SADDS
		PRG11C0	H123A02	SAD30
		PRG11C2	H125D00	
		PRG11C4	H126D00	
		PRG11C6	H126D02	
		SAPAD	H126D03	
		SA11	H126D04	

Indice dei codici

Euroclass – L'Unione Europea armonizza gli standard di prova e trasforma tutti i regolamenti nazionali.

La direttiva per la Costruzione dei Prodotti (CDP) è stata adottata nel 1989. Nell'anno 2002 l'Unione Europea ha pubblicato una serie di metodi di prova standard armonizzati, chiamata Euroclass, in accordo con la classificazione in ordine di qualità decrescente da A ad F:

Euroclass (bozza: 2003)

- A - Materie non infiammabili
- B* - Bassa altezza di fiamma e bassa emissione di calore
- C* - Moderata altezza di fiamma ed moderata emissione di calore
- D* - Emissione di calore equiparabile alla combustione di legno da costruzione
- E - Moderata altezza della fiamma
- F - Nessuna prestazione contro il fuoco

* B = EN50399-2-2, C e D = EN50399-2-1

CENELEC sta attualmente lavorando alla versione finale da approvare nei prossimi anni.

Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina
CAT3	8	H123A01	19	MRG2130	22
CAT6	14	H123A02	19	PRG11A2	8
CT100C0	16	H124A00	17	PRG11A3	8
CT100C1	17	H125A00	16	PRG11C0	9
CT100C3	16	H125A01	15	PRG11C2	9
CT125C0	10	H125A02	16	PRG11C4	9
CT125C1	10	H125A03	15	PRG11C6	9
CT125C3	10	H125A04	16	PRG11D0	8
CT167C0	7	H125A06	15	PRG11D1	8
CT167C1	7	H125A07	15	PRG11D3	8
CT167C2	7	H125A08	15	PRG7A00	11
CT167C3	7	H125C00	15	PRG7A01	11
CX3C0	5	H125C01	14	PRG7C00	11
CX3C1	5	H125C03	15	PRG7C01	11
CX3C2	5	H125C04	14	RG6A00	12
CX3C3	5	H125D00	16	RG6D00	12
CX4C0	6	H126A00	13	RG6D01	12
CX4C1	6	H126A02	13	RG7C00	10
CX4C2	6	H126A03	13	RG7C01	10
CX4C3	6	H126D00	13	RG7C02	10
H106T00	20	H126D02	13	SA11	7
H106T01	20	H126D03	13	SA30D	12
H109C00	14	H126D04	13	SA59D	18
H109C02	14	H155A00	22	SA65D	19
H121A00	18	H155A01	22	SA75	11
H121A01	18	H500C00	21	SA75D	12
H121A02	18	H1000C0	21	SADDS	11
H121A03	17	H1000C1	21	SAD30	12
H121A04	17	H1000C3	21	SAPAD	7
H121C00	17	H1001C1	21	SAX1D	14
H122A00	19	MRG5800	22		
H123A00	19	MRG5900	20		

BELDEN IN ITALIA

ITC Industria Tecnica Cavi S.r.l.

Via Bora 4
48012 Bagnacavallo (RA)
Italy

Phone: +39-545-604-70
Fax: +39-545-618-71
Bagnacavallo.ITC@belden.com
www.belden-emea.com

Belden

Via Paracelso, 26 – C.D. Colleoni – Palazzo
Cassiopea Ingr. 3
20041 Agrate Brianza (MI)
Italy

Phone: +39-39-656-0911
Fax: +39-39-656-0929
milano.salesinfo@belden.com
www.belden-emea.com

Supporto Tecnico Belden +31-77-3875-414

Per una lista completa delle aziende Belden visitate il nostro sito

www.belden-emea.com