

Presa Coassiale Passante Bticino Matix Am5202P14 per impianti di antenna 14dB Ø 9,5 mm connettore maschio 1 modulo

coassiale passante bticino matix am5202p14

Pres
a

- **ATTENUAZIONE** 14 dB per una distribuzione ottimale del segnale senza perdite
- **COMPATIBILITÀ** adatta per impianti TV, SAT e telealimentati con passaggio di corrente
- **MORSSETTI SCHERMATI** dotata di viti imperdibili per una connessione sicura e affidabile
- **DURABILITÀ** realizzata in zama e ABS, resistente ai raggi UV e halogen free
- **DIMENSIONI** formato 1 modulo con connettore maschio Ø 9,5 mm standard IEC

Presa coassiale passante BTicino Matix AM5202P14: soluzioni avanzate per impianti centralizzati TV e SAT

Panoramica tecnica

La presa coassiale passante BTicino Matix AM5202P14 rappresenta una soluzione tecnologicamente avanzata per la distribuzione di segnali televisivi e satellitari in impianti centralizzati, sia residenziali che commerciali. Grazie alla sua progettazione specifica, consente la gestione efficiente di segnale e corrente lungo tratte in cascata, rendendo possibile l'installazione in punti intermedi della dorsale coassiale senza compromettere la qualità del segnale trasmesso verso le prese successive. Il modello AM5202P14 è dotato di un attenuatore interno che garantisce un'attenuazione di derivazione di 14 dB, assicurando una corretta ripartizione del segnale tra i vari terminali. Il formato compatto da 1 modulo permette l'integrazione ordinata nei sistemi modulari Matix, garantendo uniformità estetica e semplicità d'installazione.

La presa utilizza un connettore maschio standard IEC da 9,5 mm di diametro, ideale per collegare qualsiasi dispositivo TV, radio o decoder SAT che adotti tale standard. I morsetti di collegamento schermati, dotati di viti imperdibili, facilitano il cablaggio e incrementano la sicurezza contro disturbi elettromagnetici e interferenze. La struttura meccanica in zama (lega metallica resistente) combinata con copritasto in ABS assicura robustezza e longevità anche in ambienti soggetti a stress meccanico o sbalzi termici. La presa è conforme agli standard halogen free ed è resistente ai raggi UV, risultando idonea anche per installazioni in ambienti esposti a luce solare indiretta o a condizioni ambientali non ottimali.

Benefici utente

Scegliere la BTicino Matix AM5202P14 offre una serie di vantaggi tangibili per l'utente finale e per l'installatore professionale. Tra i principali benefici:

- **Distribuzione uniforme del segnale:** L'attenuazione controllata consente una ripartizione bilanciata del segnale televisivo o satellitare tra le diverse prese dell'impianto, minimizzando il rischio di saturazione o perdita di qualità nelle prese finali.
- **Passaggio integrato di corrente e segnale:** La presa è progettata per garantire il transito simultaneo sia della corrente necessaria per l'alimentazione degli amplificatori sia del segnale TV/SAT, fondamentale negli impianti centralizzati con dispositivi attivi.
- **Sicurezza installativa:** I morsetti schermati con viti imperdibili riducono il rischio di errori durante l'installazione e garantiscono un fissaggio stabile nel tempo.
- **Compatibilità multi-banda:** Supporta bande TV (5–68/120–862 MHz), FM (87,5–108 MHz) e SAT (950–2400 MHz), rendendola adatta a molteplici tipologie d'impianto.
- **Materiali resistenti:** La combinazione di zama e ABS offre resistenza meccanica e chimica; la conformità halogen free aumenta la sicurezza in caso d'incendio, mentre la protezione UV previene l'invecchiamento precoce dei materiali.

Casi d'uso

La presa coassiale passante BTicino Matix AM5202P14 trova applicazione ideale in numerosi scenari:

- **Impianti condominiali centralizzati:** Nelle installazioni dove più appartamenti condividono un'unica dorsale coassiale, la presa consente il prelievo parziale del segnale senza interrompere la distribuzione agli altri utenti.
- **Impianti satellitari multiutenza:** Essenziale per sistemi con decoder multipli che necessitano selezione dei canali tramite passaggio di corrente verso i dispositivi centralizzati.
- **Strutture ricettive:** In hotel, residence o B&B dove è richiesta una copertura capillare del segnale TV/SAT su più stanze o unità abitative.
- **Sistemi telealimentati:** In impianti che richiedono alimentazione remota per amplificatori o multiswitch centralizzati.
- **Ristrutturazioni edilizie:** Perfetta per adeguare vecchi impianti alle nuove esigenze digitali mantenendo efficienza e compatibilità normativa.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Tipologia	Presa coassiale passante TV/RD/SAT
Formato modulo	1 modulo Matix
Connettore	Maschio Ø 9,5 mm (standard IEC)
Morsetti	Schermati con viti imperdibili
Attenuazione derivata (tap)	-14 dB

Attenuazione passante (pass)	~2 dB a 860 MHz*
Bande supportate	TV: 5–68/120–862 MHz; FM: 87,5–108 MHz; SAT: 950–2400 MHz
Impedenza nominale	75 Ω
Cavo coassiale supportato	Ø max 7 mm ingresso/uscita
Schermatura attenuazione UHF/VHF/SAT	>65 dB (UHF), >75 dB (VHF), >55 dB (SAT)
Materiale struttura meccanica	Zama + copritasto ABS halogen free UV resistant
Grado protezione IP/IK	IP20D - IK04 (con placca)
Esecuzione elettrica/telealimentata	Sì, con passaggio corrente/segnale per selezione canali SAT/alimentatori remoti*
Ean code catalogo ufficiale	8005543575086

*Valori indicativi secondo documentazione tecnica BTicino Matix; alcuni dati possono variare in base a condizioni specifiche dell'impianto.

FAQ – Domande frequenti sulla presa coassiale passante BTicino Matix AM5202P14

- **Dove si installa una presa passante?** Va posizionata nelle tratte intermedie della linea coassiale, ovvero tra la sorgente del segnale e le prese terminali nelle stanze o unità abitative da servire.
- **L'attenuazione 14 dB penalizza la qualità video?** No: l'attenuazione tap serve a prelevare solo parte del segnale mantenendo sufficiente livello sia sull'uscita locale sia verso le prese successive. È importante seguire le indicazioni progettuali dell'impianto.
- **Sono possibili interferenze?** Grazie alla schermatura avanzata (>65 dB UHF) i disturbi elettromagnetici sono drasticamente ridotti rispetto a prese non schermate.
- **Può essere usata anche per segnali FM o DAB?** Sì: supporta bande radio FM 87,5–108 MHz ed è compatibile con sistemi DAB ove richiesto dalla configurazione dell'impianto centrale.
- **I morsetti sono compatibili con tutti i cavi?** Accettano cavi coassiali fino a diametro massimo 7 mm; si raccomanda l'uso di cavi di qualità certificata per ottenere prestazioni ottimali su tutte le frequenze supportate dalla presa.



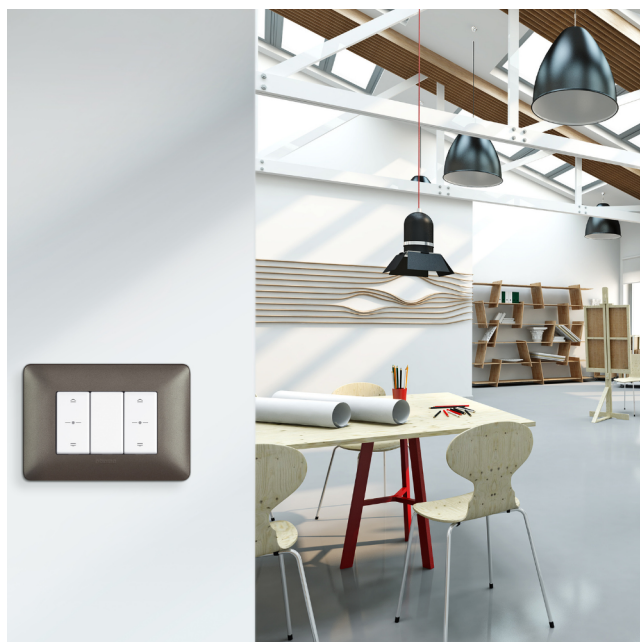


Tabella Compatibilità Placche IP55

Installazione su
scatola ad
incasso 502
2 posti grigio
RAL7035



25602

Installazione su
scatola ad
incasso 502
2 posti bianco



25602B

Installazione su
scatola ad
incasso 503E
3 posti grigio
RAL7035



25603

Installazione su
scatola ad
incasso 503E
3 posti bianco



25603B

Installazione su
scatola ad
incasso 503E
cieco grigio
RAL7035



23940

Installazione su
scatola ad
incasso 504E
4 posti grigio
RAL7035



25604

Installazione su
scatola ad
incasso 504E
4 posti bianco



25604B



26603

Tabella Compatibilità Idrobox IP55

1 modulo	 25501	2 moduli	 25502	3 moduli	 25503
4 moduli	 25504	8 moduli	 25508V	12 moduli	 25512V

Tabella Compatibilità Idrobox IP40

1 modulo	 25401	2 moduli	 25402	3 moduli	 25403		
4 moduli	 25404	4 moduli	 25404/2	6 moduli	 25406		
8 moduli	 25408	12 moduli	 25412	16 moduli	 25416		
4 moduli	 25404/2V	6 moduli	 25406V	8 moduli	 25408V	12 moduli	 25412V

Tabella Compatibilità Scatole

Scatole da incasso	 500 (Ø 60x44 mm)	 502E (70x70x50)	 503E (108x74x53.5 mm)	 504E (133x74x53.5 mm)	 506L (183.5x90x53.5 mm)	 506E (108x118x51.5 mm)	
Scatole per cartongesso	 PB502N (Ø 71x50,5 mm)	 PB503N (110x71x52 mm)	 PB504N (132.5x71x52 mm)	 PB506N (183x71x52 mm)	 PB526N (111x116x52 mm)		
Scatole da parete	 502BI	 503BI	 504BI				
Supporti	 5005M2A	 5005/23A	 5035/2A	 5035A	 5045A	 506LSA	 506SA
N° moduli	 2 moduli	 2 moduli	 2 moduli	 3 moduli	 4 moduli	 6 moduli	 3 + 3 moduli

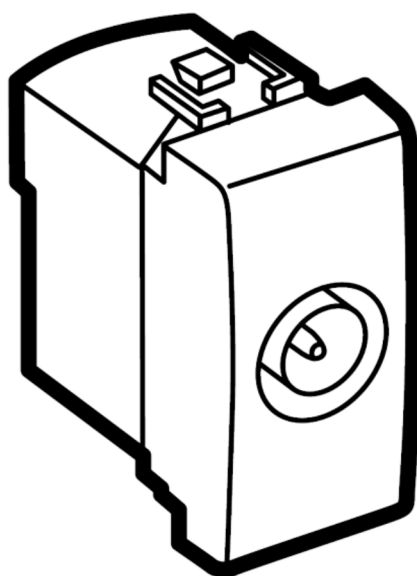
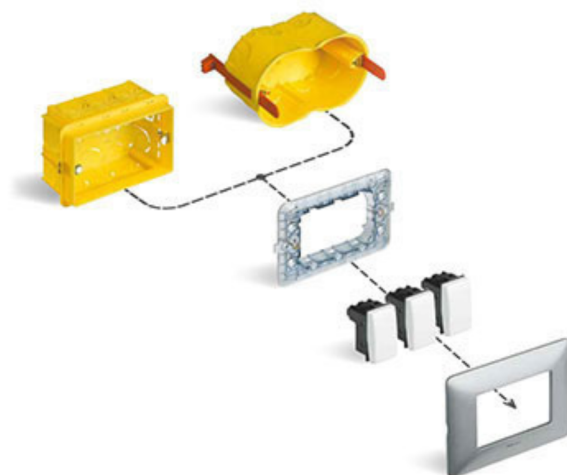






Tabella Compatibilità Placche IP55

Installazione su scatola ad incasso 502 2 posti grigio RAL7035		Installazione su scatola ad incasso 502 2 posti bianco	
	25602		25602B
Installazione su scatola ad incasso 503E 3 posti grigio RAL7035		Installazione su scatola ad incasso 503E 3 posti bianco	
	25603		25603B
Installazione su scatola ad incasso 503E cieco grigio RAL7035			
			23940
Installazione su scatola ad incasso 504E 4 posti grigio RAL7035		Installazione su scatola ad incasso 504E 4 posti bianco	
	25604		25604B
			
			26603

Tabella Compatibilità Idrobox IP55

1 modulo  25501	2 moduli  25502	3 moduli  25503
4 moduli  25504	8 moduli  25508V	12 moduli  25512V

Tabella Compatibilità Idrobox IP40

1 modulo	 25401	2 moduli	 25402	3 moduli	 25403		
4 moduli	 25404	4 moduli	 25404/2	6 moduli	 25406		
8 moduli	 25408	12 moduli	 25412	16 moduli	 25416		
4 moduli	 25404/2V	6 moduli	 25406V	8 moduli	 25408V	12 moduli	 25412V

Tabella Compatibilità Scatole

Scatole da incasso	 500 (Ø 60x44 mm)	 502E (70x70x50)	 503E (108x74x53.5 mm)	 504E (133x74x53.5 mm)	 506L (183.5x90x53.5 mm)	 506E (108x118x51.5 mm)	
Scatole per cartongesso	 PB502N (Ø 71x50.5 mm)	 PB503N (110x71x52 mm)	 PB504N (132.5x71x52 mm)	 PB506N (183x71x52 mm)	 PB526N (111x116x52 mm)		
Scatole da parete	 502BI	 503BI	 504BI				
Supporti	 5005M2A	 5005/23A	 5035/2A	 5035A	 5045A	 506LSA	 5065A
N° moduli	 2 moduli	 2 moduli	 2 moduli	 3 moduli	 4 moduli	 6 moduli	 3 + 3 moduli

