

BTicino AM5202D Presa Coassiale Tv Diretta Avorio Per Impianti Antenna E Satellite Matix

Pres

a Coassiale Diretta BTicino Matix

- **CONNESSIONE** morsetti schermati con viti imperdibili per una maggiore sicurezza
- **VERSATILITÀ** adatta per impianti monoutenza e centralizzati sia per antenna che satellite
- **COMPATIBILITÀ** supporta bande TV, FM e SAT con impedenza 75 Ω
- **INSTALLAZIONE** semplice con connettore maschio $\varnothing$ 9,5 mm standard IEC
- **MATERIALI** realizzata in zama e ABS resistente agli UV e autoestinguente

Presa coassiale diretta BTicino Matix AM5202D per antenne TV e sistemi SAT centralizzati

Panoramica tecnica

La presa coassiale diretta BTicino Matix AM5202D rappresenta una soluzione altamente specializzata per il cablaggio di impianti d'antenna e di sistemi via satellite, sia in configurazione monoutente che centralizzata. Progettata per integrare le moderne esigenze di trasmissione del segnale televisivo e radiofonico, questa presa garantisce il passaggio sia del segnale che della corrente, permettendo la selezione dei canali anche in presenza di dispositivi che richiedono telealimentazione. Il design a 1 modulo facilita l'installazione in spazi ridotti e la compatibilità con le serie civili Matix. Il connettore maschio standard IEC ($\varnothing$ 9,5 mm) si adatta perfettamente ai cavi coassiali comunemente utilizzati negli impianti domestici e professionali, supportando una vasta gamma di frequenze sia per la ricezione terrestre che satellitare. La realizzazione con materiali resistenti come zama e ABS assicura lunga durata, robustezza e sicurezza, grazie alle proprietà autoestinguenti e alla resistenza ai raggi UV. L'assemblaggio prevede morsetti schermati dotati di viti imperdibili che consentono un collegamento stabile e sicuro, riducendo la possibilità di disconnessioni accidentali e interferenze elettromagnetiche.

Benefici utente

L'utilizzo della presa coassiale Matix AM5202D offre molteplici vantaggi all'installatore e all'utente finale. L'installazione risulta rapida grazie ai morsetti schermati con viti imperdibili che evitano lo smarrimento dei componenti durante il montaggio. La compatibilità estesa con impianti monoutenza e centralizzati consente grande flessibilità progettuale, permettendo l'utilizzo sia per segnali TV tradizionali sia per sistemi satellitari avanzati. La possibilità di telealimentare dispositivi a valle dell'impianto si traduce in una gestione efficiente delle apparecchiature collegate, come amplificatori o commutatori.

L'impiego di materiali halogen free migliora la sicurezza in caso d'incendio poiché limita l'emissione di fumi tossici. La resistenza agli UV mantiene inalterate le proprietà meccaniche e cromatiche anche in ambienti esposti alla luce solare indiretta. Inoltre, la finitura avorio si integra esteticamente con i dispositivi della serie Matix, offrendo uniformità all'ambiente domestico o professionale.

- **Installazione semplice:** sistema a morsetti schermati con viti imperdibili
- **Compatibilità universale:** adatta a molteplici tipologie di impianti TV/SAT
- **Sicurezza avanzata:** materiali autoestinguenti halogen free
- **Resistenza ambientale:** UV resistant e protezione IP20D
- **Design integrato:** estetica avorio in linea con la serie Matix

Casi d'uso

Questa presa trova applicazione ideale in diversi scenari:

- **Impianti residenziali singoli:** soluzione perfetta per abitazioni che richiedono una presa terminale per collegare televisori o decoder direttamente all'antenna o al sistema SAT.
- **Sistemi condominiali centralizzati:** permette la distribuzione del segnale a più utenze mantenendo la qualità grazie ai morsetti schermati.
- **Uffici e ambienti commerciali:** idonea dove è necessaria la ricezione di segnali TV/FM/SAT su più punti senza perdita di performance.
- **Impianti telealimentati:** indispensabile nei casi in cui è necessario fornire alimentazione a dispositivi downstream come amplificatori da palo o commutatori multiswitch.
- **Ristrutturazioni edilizie:** ideale per sostituire vecchie prese mantenendo uno standard elevato di trasmissione del segnale.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Serie civile compatibile	Matix
N° moduli	1 modulo
Tipologia presa	Presa coassiale diretta (d'arrivo)
Connettore lato utenza	Maschio IEC Ø 9,5 mm
Morsetti collegamento	Morsetti schermati con viti imperdibili
Bande supportate TV	5–68 MHz / 120–862 MHz
Banda FM supportata	87,5–108 MHz
Banda SAT supportata	950–2400 MHz
Cavo accettato (max Ø)	7 mm circa
Impedenza nominale	75 Ω
Tensione supportata	Adatta a impianti telealimentati (passaggio corrente)
Sicurezza IP/IK	IP20D / IK04 (resistenza urti leggeri)
Azione autoestinguente	Sì, 650 °C per 30 s
Tossicità gas sviluppati in incendio	Nessuna (halogen free)

Resistenza ai raggi UV	Sì (UV resistant)
Colore finitura frontale	Avorio (in tinta con meccanismi Matix)
Copripresa/materiale principale	Zama/ABS rinforzato senza alogeni
Esecuzione fornita a catalogo	Presa + motore neutro + mostrine ove previsto
Ean prodotto	8005543575147

FAQ – Domande frequenti sulla presa coassiale BTicino Matix AM5202D

- **A quali impianti è destinata questa presa?** È adatta sia agli impianti monoutente che centralizzati, incluse configurazioni telealimentate e SAT.
- **Sopporta il passaggio di corrente?** Sì, consente il passaggio di corrente utile alla telealimentazione dei dispositivi downstream come amplificatori o commutatori multiswitch.
- **I morsetti sono facilmente accessibili?** Sì, sono schermati e dotati di viti imperdibili per semplificare il montaggio ed evitare smarrimenti durante l'installazione.
- **L'aspetto della presa si abbina agli altri componenti Matix?** Assolutamente sì: la colorazione avorio è studiata per essere uniforme rispetto ai meccanismi della stessa serie civile BTicino Matix.
- **C'è protezione contro i danni accidentali?** La protezione IP20D limita l'ingresso dei corpi solidi superiori a 12 mm mentre la resistenza IK04 garantisce robustezza contro urti leggeri tipici dell'ambiente domestico o ufficio.
- **Può essere utilizzata anche in presenza di raggi solari?** Sì, i materiali sono UV resistant quindi resistono bene all'esposizione indiretta ai raggi solari senza alterazioni nel tempo.
- **Cosa significa halogen free?** Indica che i materiali utilizzati non rilasciano gas tossici se sottoposti a combustione accidentale contribuendo così alla sicurezza degli ambienti interni.
- **Può essere usata anche per segnali radio FM?** Certamente: copre anche la banda FM tra 87,5–108 MHz oltre alle bande TV terrestri e satellitari.
- **Cosa viene fornito nella confezione?** La dotazione include motore neutro e, dove richiesto dalla configurazione installativa, anche le mostrine frontali nella stessa colorazione avorio dei meccanismi Matix.
- **L'installazione richiede strumenti particolari?** No, sono sufficienti normali utensili da elettricista per fissare i morsetti tramite le apposite viti.





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 504E 4 posti grigio RAL7035		25604	Installazione su scatola ad incasso 504E 4 posti bianco		25604B
					26603

Tabella Compatibilità Idrobox IP55

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

Tabella Compatibilità Idrobox IP40

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

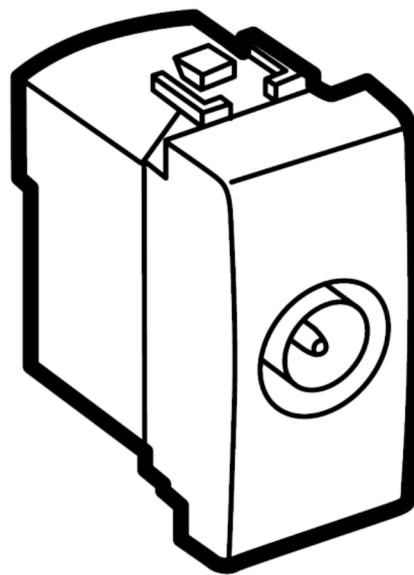
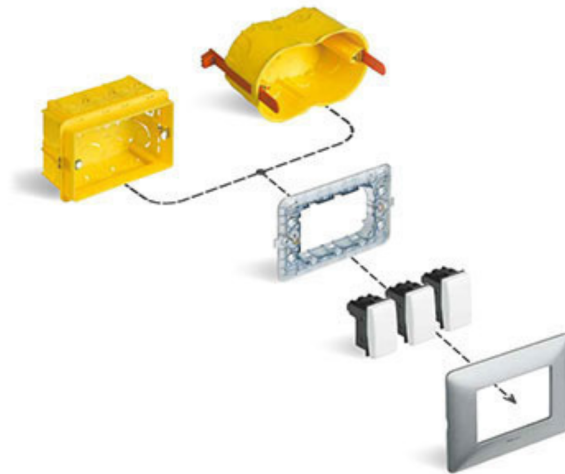






Tabella Compatibilità Placche IP55

Installazione su scatola ad incasso 502 2 posti grigio RAL7035	 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

