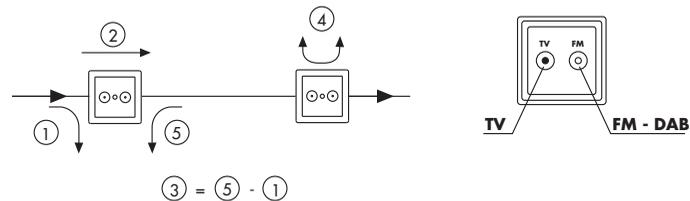
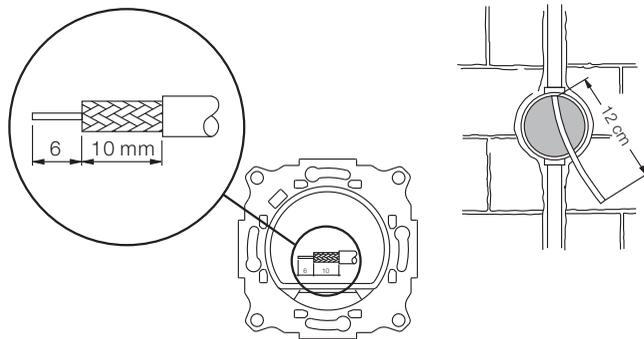


CARACTERÍSTICAS-SPECIFICATIONS-CARACTÉRISTIQUES-ESPECIFICAÇÕES

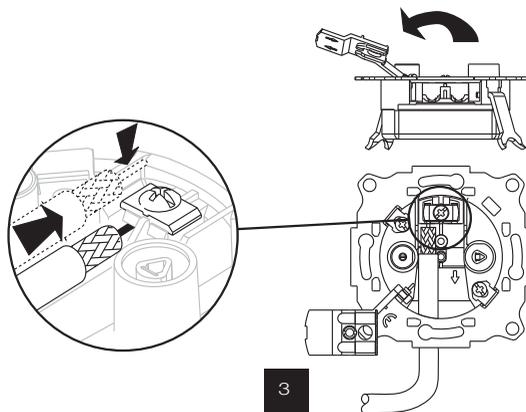
MODELO-MODEL-MODELE-MODELO		8150	8150.7	8150.8	
Instalación Installation Instalação			Final Finale Final	Intermedia Intermédiaire Intermediário	
Rango de frecuencias Frequency range Gamme de frequences Rango de frequências	MHz	I/O C1 C2	5-862 5-862 5-232	13-862 13-862 13-862	5-862 5-862 5-862
Atenuación Basic loss Atténuation Atenuação	① dB	FM DAB VHF UHF	10,0±0,7 10,0±1,5 4,0±1,5 3,0±0,5	25,0±1,5 25,0±1,5 8,0±0,7 8,0±0,7	30,0±0,2 30,0±0,2 11,0±1,0 10,5±1,0
Atenuación de paso Through loss Atténuation de passage Atenuação de passagem	② dB	FM VHF UHF	- - -	2,0±0,3 2,0±0,5 2,0±0,5	1,0±0,2 1,1±0,3 1,3±0,4
Directividad Directivity Directivité Directividade	③ dB	FM TV	- -	>12 >9	>25 >13
Desacoplo Isolation Découplage Isolamento	④ dB	FM TV	>14 >14	>16 >15	>20 >18
Pérdidas de retorno Return loss Pertes de retour Perdas de retorno	dB	FM TV	>18 >10	>12 >12	>18 >15



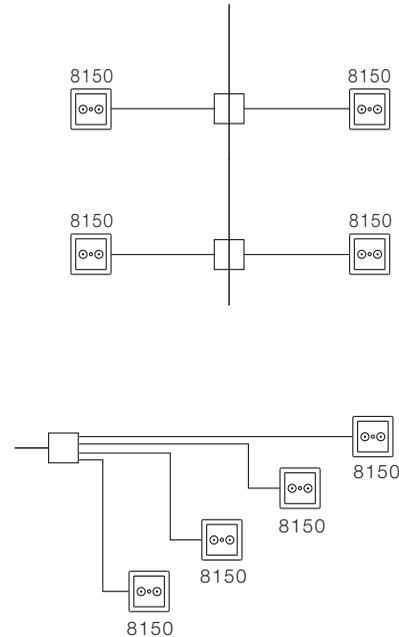
COMO CONECTAR EL CABLE COAXIAL
CONNECTING COAXIAL CABLE
COMMENT CONNECTER LE CABLE COAXIAL
COMO PREPARAR O CABO COAXIAL



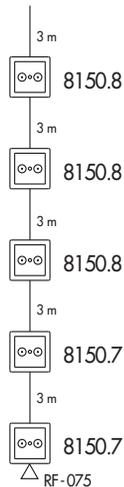
COMO CONECTAR LA TOMA
HOW TO CONNECT THE OUTLET
COMMENT CONNECTER LA PRISE
COMO LIGAR O TOMADA



ESQUEMAS TÍPICOS PARA MATV
CONNECTION DIAGRAMS FOR MATV
SCHEMAS DE CONNEXION POUR MATV
ESQUEMAS TÍPICOS PARA MATV



ESQUEMAS TÍPICOS PARA MATV
CONNECTION DIAGRAMS FOR MATV
SCHEMAS DE CONNEXION POUR MATV
ESQUEMAS TÍPICOS PARA MATV

**VIGENCIA**

La duración de esta garantía será de 24 meses contados a partir de la fecha de adquisición del aparato.

Importante: asegúrese de que el presente certificado de garantía esté debidamente cumplimentado por el distribuidor.

Fecha de adquisición: / /

COBERTURA

La presente garantía se aplicará a aquellos artículos que presenten un defecto de fabricación. No se aplicará por lo tanto a los artículos que presenten daños como consecuencia de no haber seguido correctamente las instrucciones de montaje, o cuando la instalación haya sido realizada por personal no especializado.

Asimismo, quedan excluidos los daños ocasionados por uso indebido del aparato y averías producidas en el transporte.

Declaración de Conformidad - de acuerdo a EN ISO/IEC 17050-1:2004**La empresa:**

Asea Brown Boveri S.A. Fábrica NIESSEN.
Polígono Industrial de Aranguren nº 6, 20180, OIARTZUN - ESPAÑA

Declara que el(los) producto(s): 8150, 8150.7, 8150.8

Cumple con las normas:

- Seguridad: EN 60728-11:2005
EN 60065:2002
- EMC: EN 50083-2:2012,
- Características técnicas: EN 50083-4:1998

Y es conforme con los requisitos esenciales de las directivas del consejo
2006/95/CE (Directiva de Baja Tensión), 2004/108/CE (Directiva de Compatibilidad Electromagnética).

Nota: este Producto está preparado para ser instalado y mantenido por un profesional. Puede ser utilizado por una persona no cualificada aunque suficientemente formada para reemplazarlo por uno idéntico.

CE Oiartzun, 02-04-2014

Iñaki Lete / Director General

ABB

Asea Brown Boveri S.A.
Fábrica NIESSEN
Pol. Ind. de Aranguren nº6
20180 OIARTZUN - ESPAÑA
Tel.: 943 260 101 - Fax: 943 260 240
www.abb.es/niesсен

NIESSEN

CE

TOMAS TV/FM
TV/R OUTLETS
PRISES TV/FM
TOMADAS Tv-R

8150 - 8150.7 - 8150.8



Cod. 2626510 - Rev. 03

7981500 - 1