

Toma de antena GEDU 10

Ref.: 0041 00

Toma de antena GEDU 15

Ref.: 0042 00

Toma de antena GEDU 20

Ref.: 0927 00

## Descripción

Para antenas comunitarias, instalaciones domésticas SAT y BK.  
Dos salidas equivalentes (conector hembra y conector) según CEI 169-2 (DIN 45 325).  
Cualquier conexión de receptores de RF, TV y SAT.

Cumple la prescripción 1 R 8-15 y las normas previas DIN V VDE 0855.

Dimensiones del aislamiento

hasta 470 MHz  $\geq 75$  dB

470 - 1000 MHz  $\geq 65$  dB

1000 - 2400 MHz  $\geq 55$  dB

Se puede utilizar como toma de paso o como toma final (véanse las figuras 7 y 8, página 4).

Conexión simple y montaje sencillo de los cables coaxiales mediante la abrazadera con articulación lateral

Para la conexión de cable coaxial mini y del cable coaxial con  $\varnothing$  del conductor exterior de hasta 5,5 mm

## Montaje

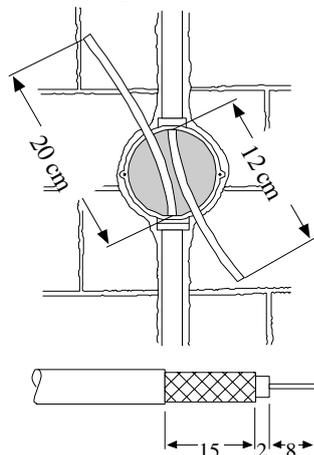


Figura: 1

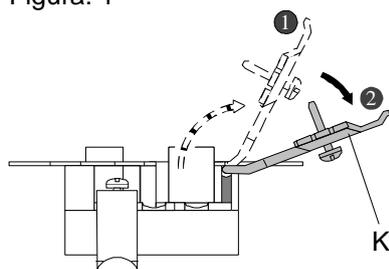


Figura: 2

1. Las tomas de antena se pueden introducir en cajetines para empotrar con 58 mm de  $\varnothing$ . Disponga un cable coaxial con una reserva de aprox. 12 y 20 cm en el cajetín para empotrar. Aísle los extremos del cable (figura 1).

2. Abra la abrazadera con articulación K desde la posición ① hasta la posición ②. K está bloqueada en la posición ② (Figura 2).

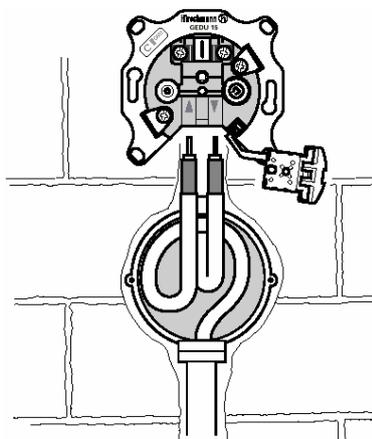


Figura: 3

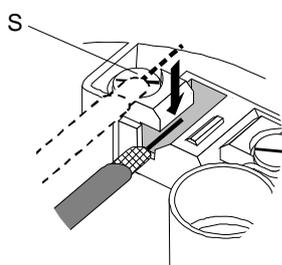


Figura: 4

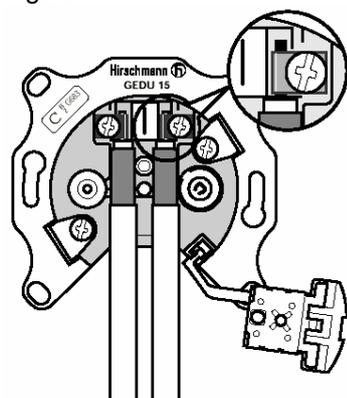


Figura: 5

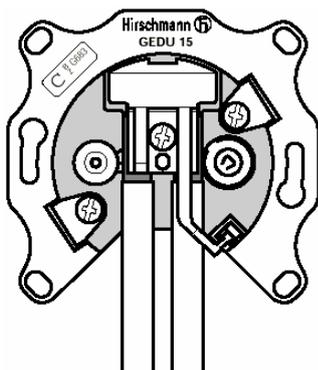


Figura: 6

3. Coloque el cable coaxial de acuerdo con la figura 3.

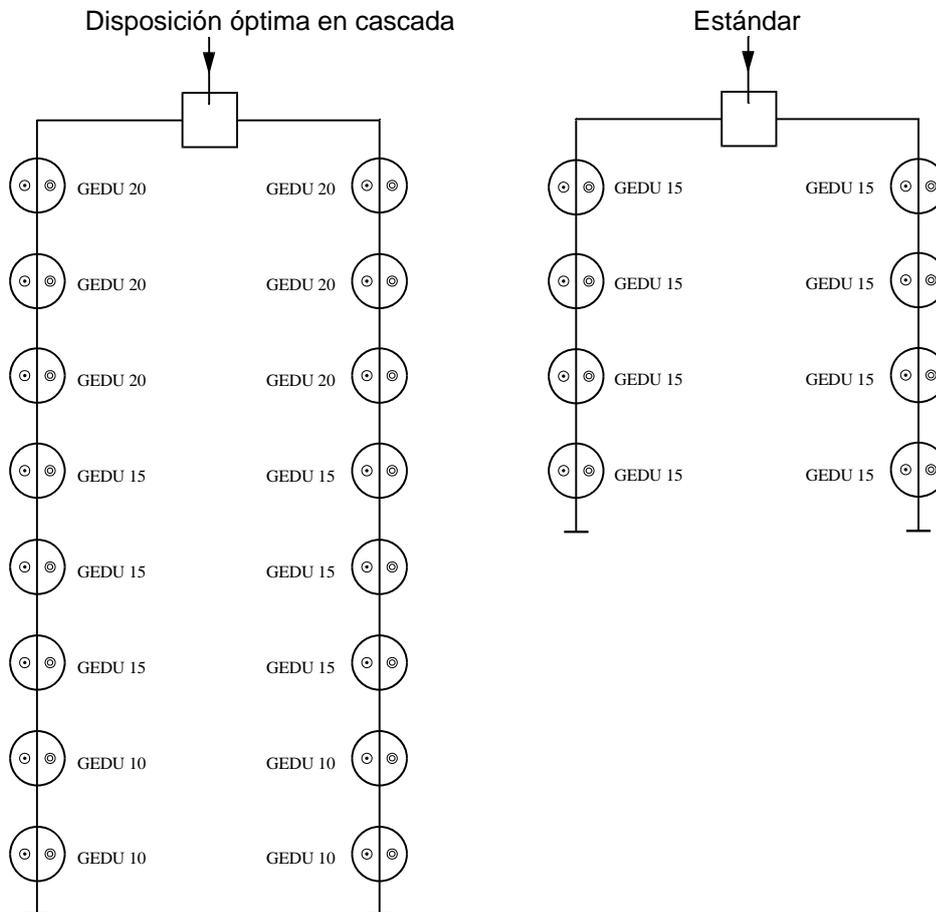
4. Suelte los tornillos de contacto S hasta que el conductor interior pueda introducirse entre la pieza plástica blanca y negra (figura 4).

5. Fije el conductor interior con los tornillos de contacto S (figura 5). Cierre la abrazadera con articulación K y atorníllela.

6. Introduzca la toma de antena en el cajetín para empotrar y fíjela con las dos garras de expansión SK (figura 6).

7. Complete la toma de antena.

## Ejemplos de aplicación



## Datos técnicos

| Rango de frecuencia                |         | f / MHz | KW / RK <sup>1)</sup> | B I-III / SK <sup>2)</sup> | B IV / V | SAT      | SAT       |
|------------------------------------|---------|---------|-----------------------|----------------------------|----------|----------|-----------|
|                                    |         |         | 4-30                  | 47-470                     | 470-862  | 950-2050 | 2050-2400 |
| Atenuación de paso                 | GEDU 10 | dB      | 2,8                   | 2,2                        | 2,4      | 3,2      | 4,2       |
|                                    | GEDU 15 | dB      | 1,0                   | 0,8                        | 0,8      | 1,4      | 1,8       |
|                                    | GEDU 20 | dB      | 0,8                   | 0,6                        | 0,8      | 1,1      | 1,4       |
| Atenuación de conexión             | GEDU 10 | dB      | 11,5                  | 10                         | 10       | 10       | 11,5      |
|                                    | GEDU 15 | dB      | 14,5                  | 14,5                       | 14,5     | 15       | 15,5      |
|                                    | GEDU 20 | dB      | 20                    | 20                         | 20       | 20,5     | 21        |
| Atenuación direccional             | GEDU 10 | dB      | 35                    | 40                         | 36       | 22       | 20        |
|                                    | GEDU 15 | dB      | 30                    | 40                         | 40       | 30       | 26        |
|                                    | GEDU 20 | dB      | 40                    | 44                         | 40       | 30       | 30        |
| Atenuación de acoplamiento interna | GEDU 10 | dB      | 40                    | 42                         | 38       | 32       | 30        |
|                                    | GEDU 15 | dB      | 18                    | 24                         | 24       | 24       | 24        |
|                                    | GEDU 20 | dB      | 18                    | 24                         | 24       | 22       | 20        |
| Desacoplamiento entre 2 tomas      | GEDU 10 | dB      | 40                    | 50                         | 46       | 32       | 32        |
|                                    | GEDU 15 | dB      | 44                    | 54                         | 54       | 44       | 42        |
|                                    | GEDU 20 | dB      | 60                    | 64                         | 60       | 50       | 50        |

1) RK = área de canal de retroceso

2) SK = canales especiales

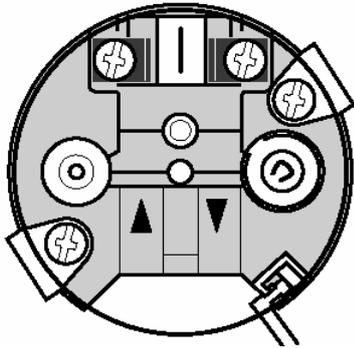


Figura: 7

## Toma de paso

El conductor principal entrante y el de continuación tienen que conectarse teniendo en cuenta los símbolos direccionales.

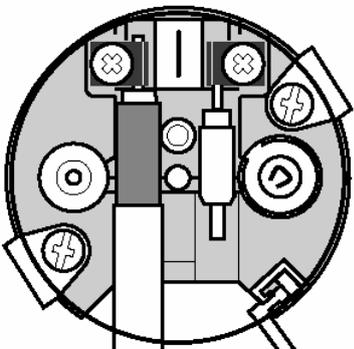


Bild: 8

En caso de utilización de una toma final (última toma de un conductor principal), tiene que conectarse la resistencia terminadora (ref. Gira: 0040 00) en lugar de un cable de continuación.

## Garantía

Nuestra garantía se ofrece dentro del marco de los acuerdos legales.

**Por favor, envíe el aparato libre de franqueo con una descripción del problema a nuestra central de atención al cliente.**

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
**Service Center**  
Dahlienstraße 12  
D-42477 Radevormwald

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Postfach 1220  
D-42461 Radevormwald

Teléfono: +49 (0) 2195 / 602 - 0  
Telefax: +40 (0) 2195 / 602 - 339  
Internet: [www.gira.com](http://www.gira.com)