

Tomada de antena GEDU 10

N.º de encomenda: 0041 00

Tomada de antena GEDU 15

N.º de encomenda: 0042 00

Tomada de antena GEDU 20

N.º de encomenda: 0927 00

Descrição

Para sistemas de antenas colectivas, repartidores de cabos de banda larga e de satélite.
Duas saídas equivalentes (conectores fêmea e macho) segundo a norma IEC 169-2 (DIN 45 325).
Ligação indiferenciada de receptores de rádio, televisão ou satélite.

Está conforme ao regulamento 1 R 8-15 e à norma geral DIN V VDE 0855.

Limite das perdas na blindagem

até 470 MHz ≥ 75 dB

470 - 1000 MHz ≥ 65 dB

1000 - 2400 MHz ≥ 55 dB

Utilizável como caixa de passagem ou caixa final (consultar Imagem 7 e 8, Página 4).

Ligação simplificada e montagem fácil do cabo coaxial através da abraçadeira basculante com abertura lateral.

Para a ligação de cabos coaxiais mini e cabos coaxiais até 5,5 mm $\varnothing$ do condutor externo.

Montagem

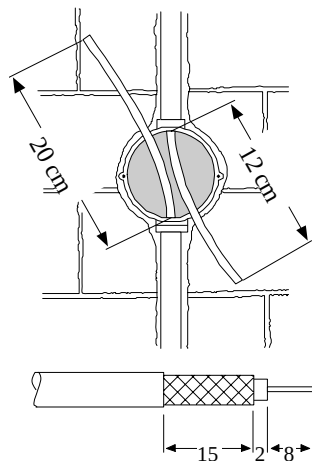


Imagem: 1

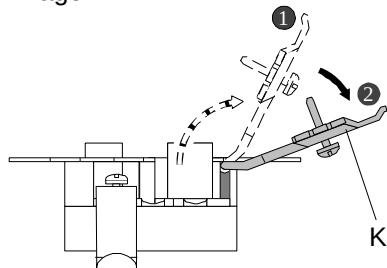


Imagem: 2

1. As tomadas de antena podem ser montadas em caixas embutidas com 58 mm $\varnothing$. Colocar o cabo coaxial com uma reserva de aproximadamente 12 e 20 cm na caixa embutida. Descarnar as extremidades do cabo (Imagem 1)
2. Abrir completamente a abraçadeira basculante K para além da posição ①, até à posição ②. K engata na posição ② (Imagem 2).

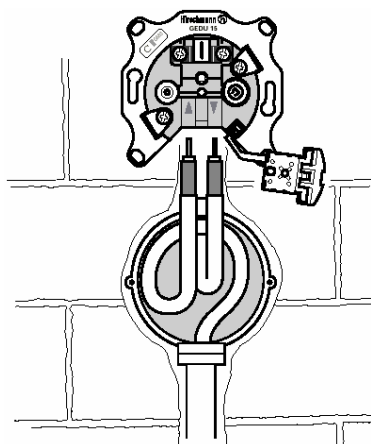


Imagem: 3

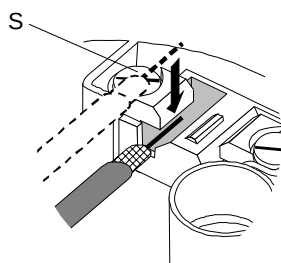


Imagem: 4

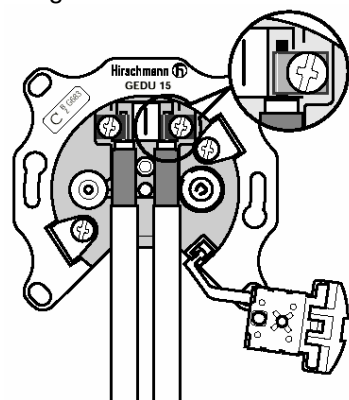


Imagem: 5

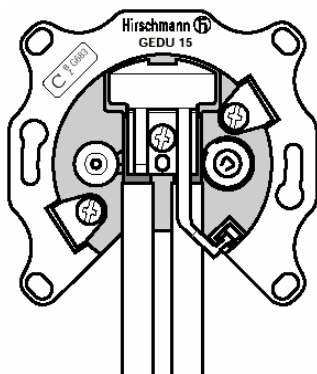
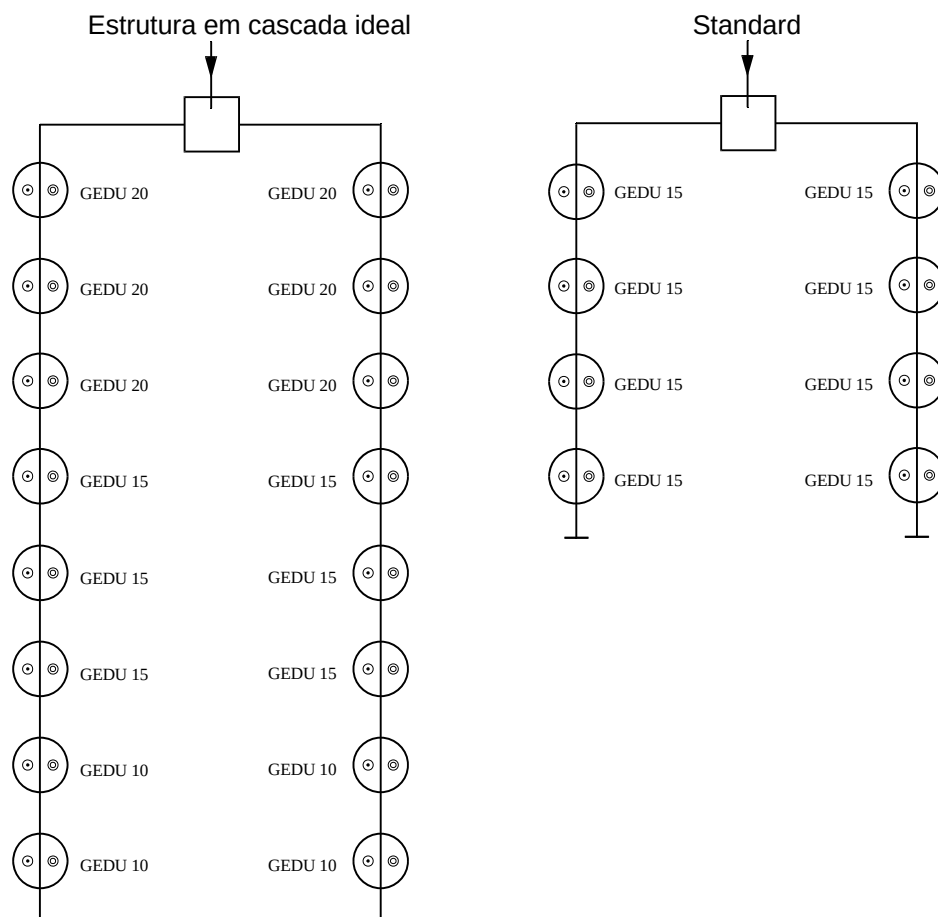


Imagem: 6

3. Colocar o cabo coaxial segundo a Imagem 3.
4. Afrouxar os parafusos de contacto S, até o condutor interno poder ser colocado entre a parte branca e a parte preta de plástico (Imagem 4).
5. Fixar o condutor interno com os parafusos de contacto S (Imagem 5). Fechar a abraçadeira basculante K e aparafusá-la firmemente.
6. Colocar a tomada de antena na caixa embutida e fixá-la com ambas as garras de expansão SK (Imagem 6).
7. Completar a tomada de antena.

Exemplos de aplicação



Dados técnicos

Gama de frequências		f / MHz	KW / RK ¹⁾ 4-30	B I-III / SK ²⁾ 47-470	B IV / V 470-862	SAT 950-2050	SAT 2050-2400
Perdas por passagem	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
Perdas por ligação	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
Directividade	GEDU 10	dB	35	40	36	22	20
	GEDU 15	dB	30	40	40	30	26
	GEDU 20	dB	40	44	40	30	30
Perdas internas por acoplagem	GEDU 10	dB	40	42	38	32	30
	GEDU 15	dB	18	24	24	24	24
	GEDU 20	dB	18	24	24	22	20
Desacoplamento entre 2 caixas	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 = Margem do canal de retorno 2) SK = Canais suplementares

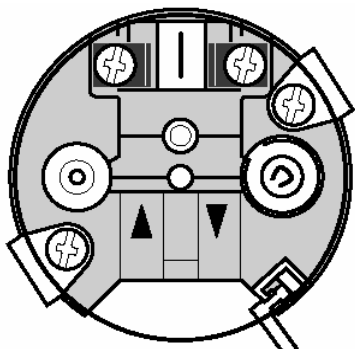


Imagem: 7

Caixa de passagem

Os cabos principais de chegada e de continuação têm de ser ligados respeitando os símbolos de direcção.

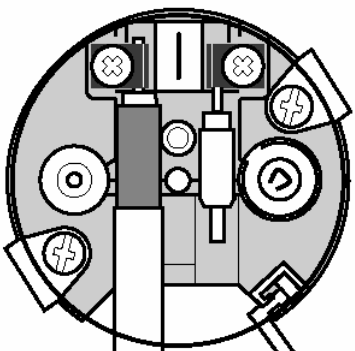


Imagem: 8

No caso de utilização como caixa final (última caixa de um cabo principal), em vez de um cabo de continuação tem de ser ligada a resistência de terminação R 77 (Gira - N.º de encomenda 0040 00).

Garantia

Os nossos produtos gozam de garantia em conformidade com as disposições legais em vigor.

Envie por favor o aparelho, sem despesas de envio, com uma descrição da avaria para o nosso departamento central de apoio ao cliente.

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

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

Telefone: +49 (0) 2195 / 602 - 0
Fax: +49 (0) 2195 / 602 - 339
Internet: www.gira.com