

Prises d'antenne GEDU 10

Art. Nr.: 0041 00

Prises d'antenne GEDU 15

Art. Nr.: 0042 00

Prises d'antenne GEDU 20

Art. Nr.: 0927 00

Description

Pour l'installation d'antennes collectives, privées avec câble à large bande et des systèmes de réception SAT.

Deux sorties équivalentes, (douille et fiche) selon IEC 169-2 (DIN 45 325).

Raccord possible pour toutes récepteurs RF, TV ou SAT.

Selon la spécification 1 R 8-15 et les normes DIN V VDE 0855.

Facteur de blindage

jusqu' à 470 MHz ≥ 75 dB

470 a 1000 MHz ≥ 65 dB

1000 a 2400 MHz ≥ 55 dB

Peuvent être utilisée comme prise de dérivation et comme prise terminale (voir Fig. 7, page 4).

Raccordement et montage du câble coaxial simplifiés grâce au collier de serrage rabatable.

Possibilité de raccorder les câbles coaxial mini et les câbles coaxial avec un conducteur extérieur-Ø jusqu' à 5,5 mm.

Montage

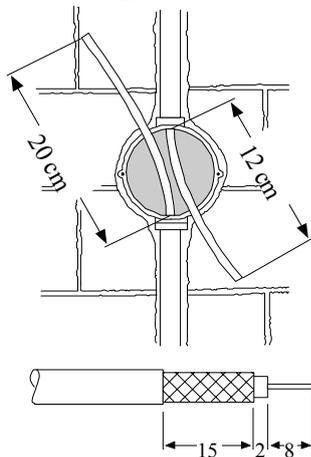


Fig.: 1

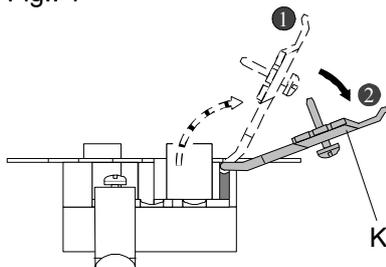


Fig.: 2

1. Les prises d'antennes peuvent être insérées dans des boîtiers UP avec un diamètre de 58 mm.
Pour les câbles coaxiales prévoir une réserve d'env. 12 et 20 cm dans le boîtier UP.
Dénuder les bouts des câbles (Fig. 1).

2. Relever le collier de serrage K et le ouvrir complètement par la position ① jusqu'à position ②. Dans la position ② K est arrêté. (Fig. 2).

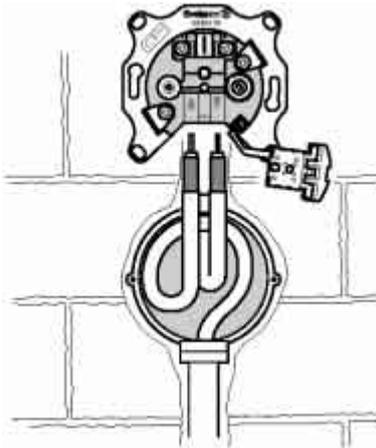


Fig.: 3

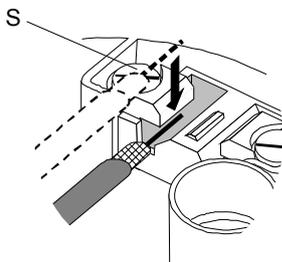


Fig.: 4

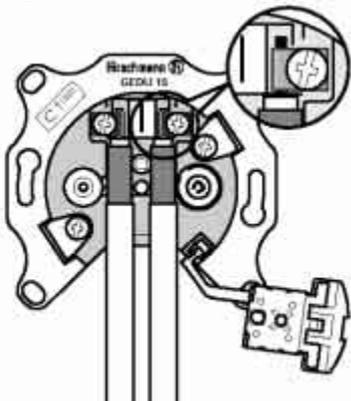


Fig.: 5

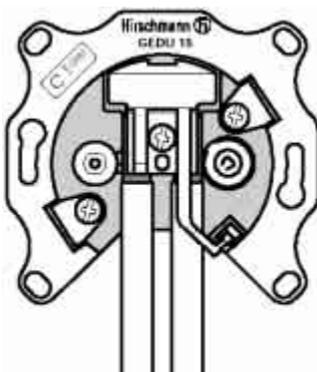
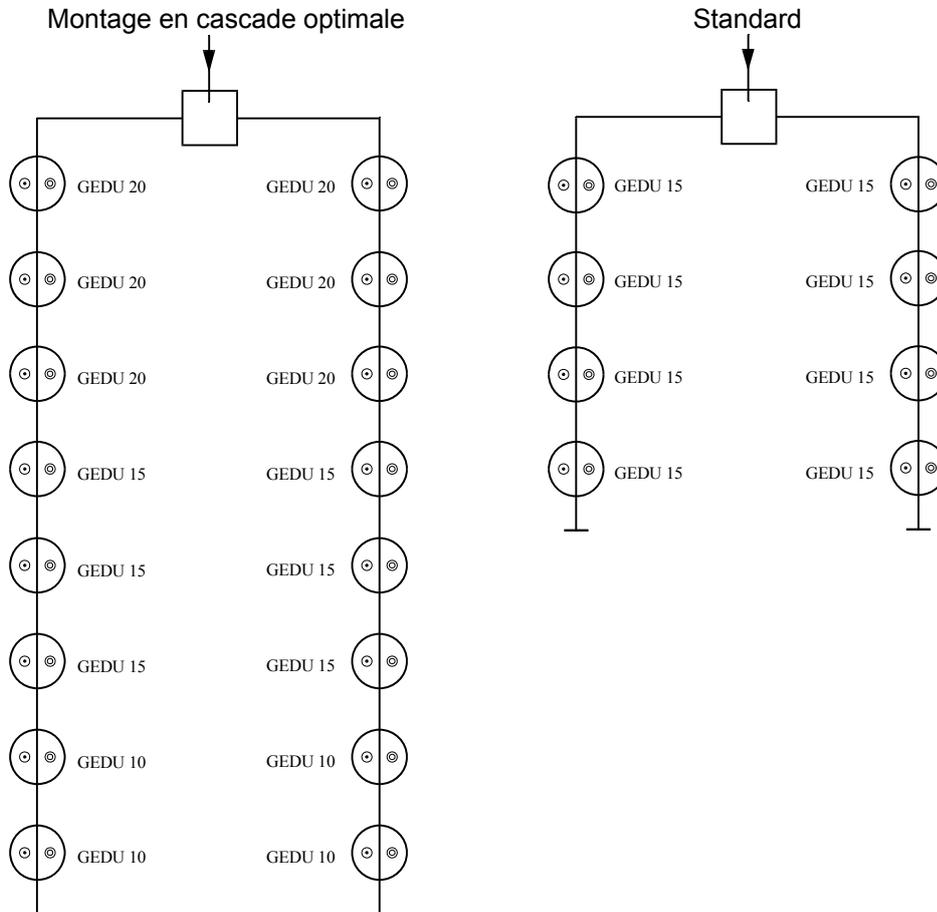


Fig.: 6

3. Installer les câbles coaxiales selon la Fig. 3.
4. Ouvrir les vis de contact S assez, pour insérer le conducteur intérieur entre la part plastique blanche et la noire (Fig. 4).
5. Fixer les conducteurs intérieur à l'aide des vis de contact S (Fig. 5).
Enclencher le collier de serrage K et visser à fond.
6. Insérer la prise d'antenne dans le boîtier UP et fixer avec les deux crampons écarteurs Sk (Fig. 6).
7. Compléter la prise d'antenne.

Exemples d'application



Données techniques

Gamme de fréquence		f / MHz	O.C. / C.R. ¹⁾	B I-III / C.S. ²⁾	B IV / V	SAT	SAT
			4-30	47-470	470-862	950-2050	2050-2400
Affaiblissement de passage	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
Affaiblissement de raccordem.	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
Affaiblissement de directivité	GEDU 10	dB	35	40	36	22	20
	GEDU 15	dB	30	40	40	30	26
	GEDU 20	dB	40	44	40	30	30
Découplage interne	GEDU 10	dB	40	42	38	32	30
	GEDU 15	dB	18	24	24	24	24
	GEDU 20	dB	18	24	24	22	20
Découplage entre 2 prises	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) C.R. = Canaux de retour

2) C.S. = Canaux spéciaux

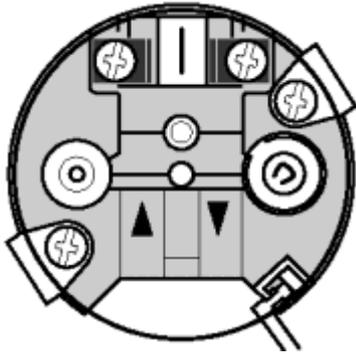


Fig.: 7

Prise de dérivation:

Il faut observer les symboles de direction en raccordant la conduite principale d'embranchement d'arriver et de continu.

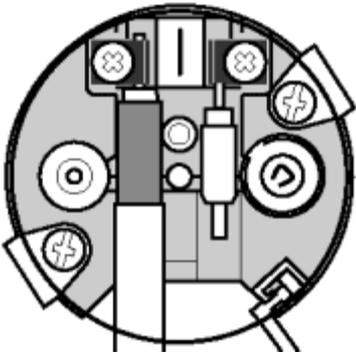


Fig.: 8

En utilisant comme prise terminale (dernière prise d'une conduite principale d'embranchement), il faut raccorder avec une résistance terminale R 77 (Gira - Bestell-Nr.: 040 00) au lieu d'un câble de continu.

Prestation de garantie

Nous acceptons la garantie dans le cadre des dispositions légales correspondantes.

Veillez nous envoyer l'appareil défectueux en port payé à notre service après-vente central en joignant une description du défaut.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Système d'installation
électrique

Postfach 1220
42461 Radevormwald
Allemagne

Tél: +49 / 21 95 / 602 - 0
Fax: +49 / 21 95 / 602 - 339

www.gira.be
info@gira.be