



Durchgangsdose Through socket / Prise de passage

Einzelanschlussdose Individual socket / Prise individuelle

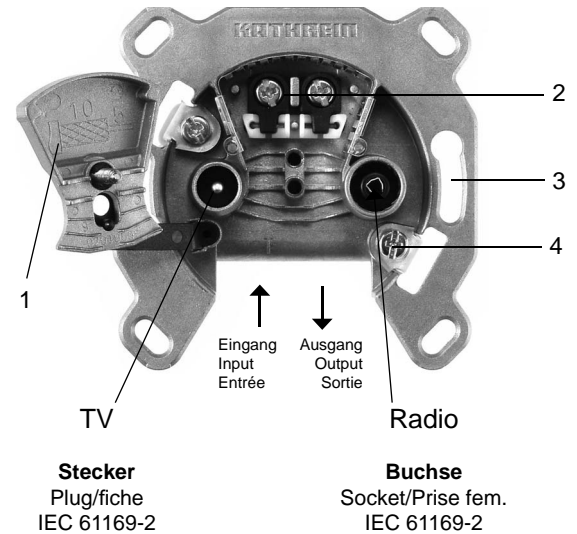
ESC 44
21110014

ESC 84
21110009

Steckdosen / Outlets / Prises

ESC 44 21110014
ESC 84 21110009

- **ESC 44**
Breitband-Richtkopplerdose, 2fach, für Durchschleifsysteme in BK- und GA-Hausverteilanlagen
- **ESC 84**
Breitband-Einzelanschlussdose, 2fach, für Stichelungs- oder Sternverteilssysteme in BK- und GA-Hausverteilanlagen
- Erfüllen: EN 50083-1 und EN 50083-2
- Stabiles Druckgussgehäuse
- Mit Schraub- und Krallenbefestigung, passend für UP-Dosen mit Durchmesser 55-65 mm
- Mit fast allen Installationsprogrammen kombinierbar
- Verpackungseinheit/Gewicht (St./kg): 50/4,7
- **ESC 44**
Broadband directional coupler outlet for loop-through systems in CATV and community antenna networks
- **ESC 84**
Broadband single connection outlet for single line and star distribution systems in CATV and community antenna networks
- Conform to: EN 50083-1 and EN 50083-2
- Stable diecast housing
- With screw and claw fixing, suitable for in-wall mounted outlets with a diameter of 55-65 mm
- Suitable for almost all installation systems
- Packing unit/weight (pc./kg): 50/4.7
- **ESC 44**
Prise coupleur directionnel large bande, double, pour systèmes de bouclage dans les installations de distribution domestiques câble large bande et antenne collective
- **ESC 84**
Prise individuelle large bande pour systèmes à tronçons de ligne et de distribution en étoile dans les installations de distribution câble large bande et antenne collective
- Conforme à: EN 50083-1 et EN 50083-2
- Robuste boîtier moulé par injection
- Avec fixation par vis et griffes, adaptée aux boîtiers sous crépi de ø 55-65 mm
- Combinable avec quasiment toutes les gammes d'installation
- Unité d'emballage/poids (unité/kg): 50/4,7



Montagefreundlich durch:

- Unverlierbare, aufklappbare Kabelschelle (1)
- Kurzschlussichere Kabelklemme (2)
- Für AP- und UP-Montage geeignet. Mit Schraub- (3) oder Krallen-Befestigung (4)

Installation friendly due to:

- Captive hinged cable clamp (1)
- Short-circuit proof cable clamp (2)
- Suitable for on-the-surface and flush-mounting with screw (3) or claw fixing (4)

Facile à monter grâce à:

- Clapet de câble rebattable, imperdable (1)
- Vis de serrage à l'épreuve de court-circuits (2)
- Montage sous crépi ou en saillie par vis (3) ou à griffes (4)

Hinweis:

Bei durchgehenden Frequenzbalken werden auch die Frequenzlücken unter- und oberhalb des FM-Bereiches übertragen.

Note:

In case of a persistent frequency bar also the frequency gaps below and above the FM range are transmitted.

Remarque :

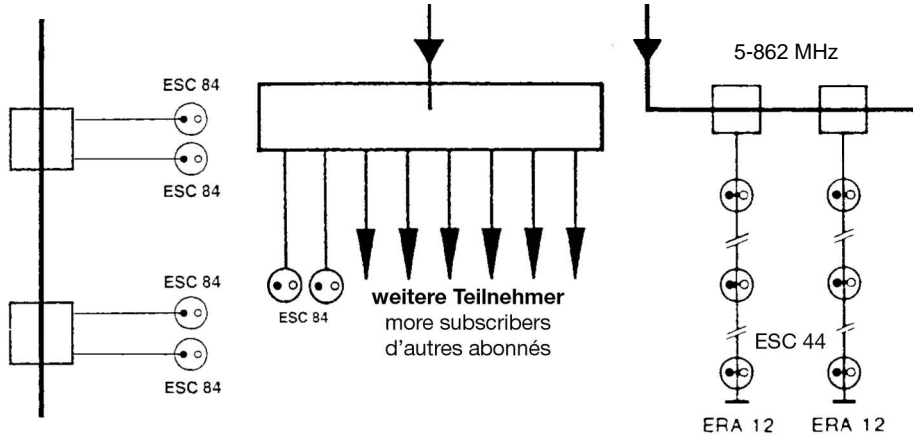
Lorsque la barre de fréquence est continue, les intervalles de fréquence situés au dessous et au dessus de la plage FM sont également transmis.

Typ Type / Modèle Bestell-Nr. Order no. / Référence	Anschluss Connection Raccordement	Frequenzbereich/Anschlussdämpfung Frequency range/connection loss Gamme de fréquence/Atténuation de raccordement				Durchgangs- dämpfung Through loss Affaiblissement de transmission (dB)	Ent- kopplung ¹⁾ Decoupling ¹⁾ Decouplage ¹⁾ (dB)	Schirmungsmaß ²⁾ Screening factor ²⁾ Facteur de blindage ²⁾
		(MHz/dB)						
		5-47 Rück	47-68 B I	87,5-108 FM	111-862 VHF/UHF			
ESC 44 21110014	TV	14,0	14,0	14,0	14,0	VHF/UHF: 0,8	VHF/UHF: > 44	5-300 MHz: > 85 dB 300-470 MHz: > 80 dB 470-862 MHz: > 75 dB
	Radio	14,0	14,0	14,0	14,0			
ESC 84 21110009	TV	1,8	1,8	1,8	1,8	-	-	
	Radio	6,2	6,2	6,2				

¹⁾ Zwischen zwei Teilnehmern / Between two subscribers / Entre deux abonnés

²⁾ Um die maximale Anlagendichtheit zu erreichen, müssen nicht genutzte Ausgänge HF-dicht verschlossen werden
To achieve maximum system leaktightness, unused outputs must be closed with HF-tight seals
Afin que le blindage de l'installation soit maximal, les sorties inutilisées doivent être blindées contre les HF

■ Anlagenbeispiele / Installation examples / Exemples d'installation



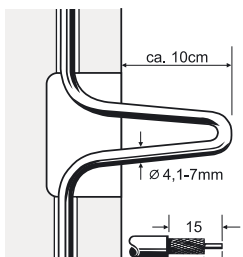
■ Montagehinweise / Mounting instructions / Conseils de montage

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Installation nur durch Fachpersonal - Einsatz nur in trockenen Innenräumen - Montagewerkzeuge: <ul style="list-style-type: none"> - Messer oder Abisolierhilfe - Kreuzschlitz-Schraubendreher Gr. 1 oder Schlitzschraubendreher 5 x 0,8 - Außenleiter beim Abisolieren nicht beschädigen, da sonst die angegebenen Schirmungsmaße nicht erreicht werden - Geflechtadern dürfen nach dem Abisolieren wegen Kurzschlussgefahr den Innenleiter nicht berühren - Vorsicht vor Krallenspitzen: Verletzungsgefahr! | <ul style="list-style-type: none"> - Installation only by qualified personnel - Installation only indoor in dry places - Mounting tools: <ul style="list-style-type: none"> - Knife or stripping aid - Screwdriver for recessed head screws size 1 or flat-bladed screwdriver 5 x 0.8 - Do not damage the outer conductor when baring, as otherwise the screening factor cannot be attained - Make sure that no wire of the outer conductor touches the inner conductor. Short-circuit hazard! - Do not touch the tips of the claws. Risk of injury | <ul style="list-style-type: none"> - Installation seulement par des spécialistes - Installation seulement à l'intérieur en endroits secs - Outils de montage: <ul style="list-style-type: none"> - Couteau ou aide de dégainement - Tournevis Philips No. 1 ou tournevis plat 5 x 0,8 - N'endommager pas le conducteur de phase lors du dégainement (le facteur de blindage sera mis en cause) - Veillez à ce qu'aucun fil de la tresse ne touche le conducteur intérieur (court-circuit) - Ne touchez pas les pointes des griffes (Danger de blessure) |
|--|--|--|

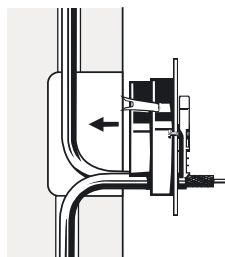
■ Montage / Mounting / Montage

1. Möglichkeit / 1st possibility / 1er possibilité

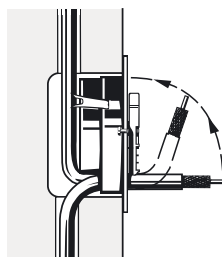
- 1. Kabel abisolieren.**
1. Baring the cable.
1. Enlever l'isolation du câble.



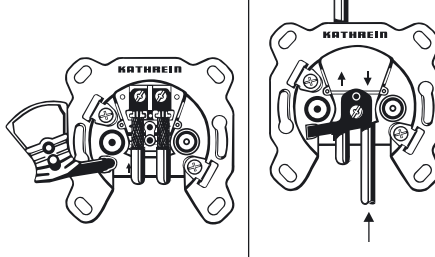
- 2. Steckdose einsetzen und fixieren.**
2. Insert the socket and fix it.
2. Insérer la prise et la fixer.



- 3. Klappe öffnen, Kabel anklennen.**
3. Open the flap, connect the cable.
3. Ouvrir le clapet, raccorder le câble.

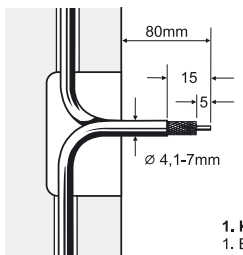


- 4. Klappe schließen, Schraube anziehen.**
4. Close the flap, tighten the screw.
4. Fermer le clapet, serrer la vis.

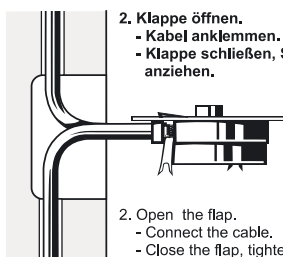


2. Möglichkeit / 2nd possibility / 2ème possibilité

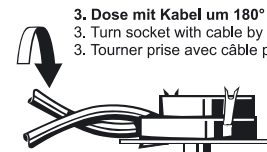
- 1. Kabel abisolieren.**
1. Baring the cable.
1. Enlever l'isolation du câble.



- 2. Klappe öffnen.**
- Kabel anklennen.
- Klappe schließen, Schraube anziehen.
2. Ouvrir le clapet.
- Raccorder le câble.
- Fermer le clapet, serrer la vis.



- 3. Dose mit Kabel um 180° drehen.**
3. Turn socket with cable by 180°.
3. Tourner prise avec câble par 180°.



- 4. Dose und Kabel in Geräte-dose drücken und festklemmen.**
4. Press socket and cable into the ISO socket and fasten.
4. Pousser l'ensemble dans le boîtier isolant.

