

# Aansluiting Coax + RJ45 UTP/ Tweevoudige aansluiting RJ45 UTP

Referenties: K1CIB; K1CIW; K1CIPB; K1CIMB; K1CICB; K1CIBB; K1CIDB; K1CIS; K1IIB; K1IIW; K1IIPB; K1IIMB; K1IICB; K1IIBB; K1IIDB; K1IIS

## 1. In de verpakking

- Inbouwdoos (als buitenlichaam)
- Binnenlichaam met 2 aansluitingen ingeklikt
- 1 rood beschermingsplaatje
- Bijhorend afwerkingsplaatje

## 2. Toepassingen

Deze aansluitingen zijn geschikt voor integratie in:

- Baksteen
- (cellen)beton
- Silicaatsteen
- Voorzetwanden (bv. Gyproc)

Integratie in hout, natuursteen en andere composiet oppervlakken moet met de schrijnwerker/steenhouwer/keukenbouwer worden bekeken.

## 3. Lastenboektekst

De Aansluiting Coax + RJ45 UTP/ Tweevoudige aansluiting RJ45 UTP dient om netwerkverbinding te maken voor internet-, Ethernet-, IP- of telefonietoepassingen.

De Aansluiting Coax + RJ45 UTP/ Tweevoudige aansluiting RJ45 UTP bezit het **CE label**

De Aansluiting Coax + RJ45 UTP/ Tweevoudige aansluiting RJ45 UTP (en bij uitbreiding het volledige ROND gamma) maakt gebruik van eenzelfde inbouwdoos (buitenlichaam), dit vergemakkelijkt het installatieproces aanzienlijk. De inbouwdoos heeft een **diameter van 131mm** en een **diepte van 55mm**.

In het buitenlichaam (inbouwdoos) past een binnenlichaam waarin 2 aansluitingen zijn voorgesmonteerd.

Op het binnenlichaam kunnen

- 1 Coax en 1 RJ45 UTP aansluitingen
- 2 RJ45 UTP aansluitingen

in de fabriek gemonteerd zijn.

R O N D

Het binnenlichaam is in de diepterichting regelbaar ten opzichte van het buitenlichaam (inbouwdoos), deze diepteregeling bevat 3 verschillende standen. De standen worden gedefinieerd door de afstand waarmee de aansluiting uit de inbouwdoos steekt. **De drie voorgedefinieerde standen zijn 4mm, 8mm en 12mm. Het binnenlichaam kan tot max 30mm uit het buitenlichaam gemonteerd worden.**

De inbouwdoos is voorzien van een kliksysteem waardoor verschillende inbouwdozen (en dus aansluitingen) horizontaal aan elkaar kunnen worden gekoppeld, voor het verkrijgen van meervoudige Coax + RJ45 UTP aansluitingen of combinaties met wandcontactdozen. Via uitduwvlakken wordt de bekabeling intern aangesloten. De **centerafstand tussen gekoppelde inbouwdozen is 120mm.**

Het type kabel is afhankelijk van het voorgeschreven type netwerk (**CAT5 – CAT6 – CAT7**). Zowel CAT5, CAT6 als CAT7 connectoren zijn verkrijgbaar.

De inbouwdoos wordt via uitzetcontrole-elementen tegen de zijwand van de holte geduwd zodat de aansluiting Coax + RJ45 UTP/ tweevoudige aansluiting RJ45 UTP zich vastzet. De uitzetcontrole-elementen worden via torx schroeven aangedraaid. Er is bijgevolg **geen gips nodig om de inbouwdoos te fixeren.**

**De buitendiameter van het afwerkingsplaatje** op de aansluiting Coax + RJ45 UTP/ tweevoudige aansluiting RJ45 UTP **bedraagt 49.5mm.** Als de stucwerken zijn afgerond, is het afwerkingsplaatje met daarin de 2 aansluitingen het enige zichtbare van de aansluiting Coax + RJ45 UTP/ tweevoudige aansluiting RJ45 UTP. De **centerafstand** tussen de aansluiting Coax + RJ45 UTP/ tweevoudige aansluiting RJ45 UTP en een stopcontact ernaast gekoppeld bedraagt **60mm.**

R O N D

#### 4. Technische informatie

<b>CAT5 connector</b>	verkrijgbaar
<b>CAT6 connector</b>	verkrijgbaar
<b>CAT7 connector</b>	verkrijgbaar
<b>Keurmerk</b>	CE

#### 5. Fysieke dimensies

<b>Inbouwdoos diameter</b>	131mm
<b>Inbouwdoos diepte</b>	55mm
<b>Afwerkingsplaatje buitendiameter</b>	49,5mm

R O N D