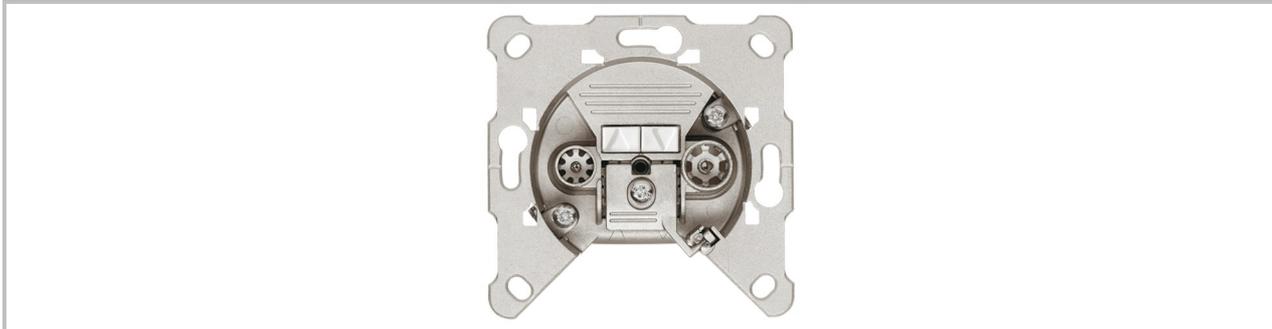


**GEDU 15**  
**306212**

**GEDU 15**

Durchgangsdose für Baumstrukturen.

## Technische Spezifikationen

### Bestellinformationen

EAN Nummer 5702663062122

### Eigenschaften

Antennendose Typ Durchgangsdose

### Schirmung

Schirmdämpfung > 85 (Klasse A) dB  
 Schirmdämpfung @ 30-300MHz ≥ 85.0 (@30...470MHz) dB  
 Schirmdämpfung @ 470-1000 MHz ≥ 75.0 dB  
 Schirmdämpfung @ 1000...2400 MHz ≥ 55.0 dB

### Frequenzbereich

Frequenzbereich Eingang-Ausgang 5...2150 (2400) MHz  
 Frequenzbereich TV 5...2150 (2400) MHz  
 Frequenzbereich RF 5...2150 (2400) MHz

### Dämpfung

Durchgangsverlust Eingang-Ausgang 1.0 ±0.4 dB  
 Durchgangsverlust IN-OUT @SAT 1.6 ±0.4 dB  
 Durchgangsverlust IN-FM 14.5 dB  
 Durchgangsverlust IN-TV 14.5 dB

### Entkopplung

Entkopplung Ausgang-FM 36.0 dB  
 Entkopplung Ausgang-TV 36.0 dB  
 Entkopplung TV-FM >24.0 dB

### Rückflussdämpfung

Rückflussdämpfung Eingang 19.0 dB  
 Rückflussdämpfung Ausgang 20.0 dB  
 Rückflussdämpfung FM 14.0 dB  
 Rückflussdämpfung TV 14.0 dB

### Elektrische Daten

Impedanz 75 Ω

### Allgemeine Daten

Zertifizierung	EN 50 083-1, EN 50 083-2, EN 50 083-4
EMC klasse	A
Betriebs-Temperatur Bereich	-25...+55 °C
Lagerungstemperatur	-25...+55 °C
Temperatur - Transport	-40...+70 °C
MTBF (mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen)	>1.000.000 Stunden

#### Anschlüsse

Anschluss EIN-AUS	Spring Clamp Termination
Auslass Data	F-female (IEC 60 169-24)
Anschluss TV	IEC-Stecker (IEC 60 169-2)
Anschluss RF	IEC-Buchse (IEC 60 169-2)
Zulässige Kabelabmessungen - Innenleiter	0.58...1.15 mm
Zulässige Kabelabmessungen - F-buchse	0.6...1.13
Zulässige Kabelabmessungen - Aussenleiter	3.7...5.8 mm
Zulässige Kabelabmessungen - Mantel	4.5...7.2 mm

#### Mechanische Daten

Ausführung	Durchgangsdose
Auszugskraft - Innenleiter 1(Ø)	> 25 @ 0.75mm N
Auszugskraft - Innenleiter 2 (Ø)	> 50 @ 1.13mm N
Steckkraft - mit Ø 1,1	25 N
Gewicht (kg)	0.09 kg
Anmerkungen	BK-Dose mit Sat-ZF-Bereich. Lückenlose Frequenzbereiche 5...2.400 MHz auf beiden Auslässen („Universaldose“). Vorteil: Auf- oder Umrüstung des BK-Hausnetzes mit Sat-Direktempfang jederzeit möglich.
Volumen	0,000 m3
Nettogewicht	0,096 kg
Gewicht Verpackung AX	0,009 kg
Gewicht	0,105 kg
Bruttohöhe	0,035 m
Bruttobreite	0,071 m
Bruttotiefe	0,071 m