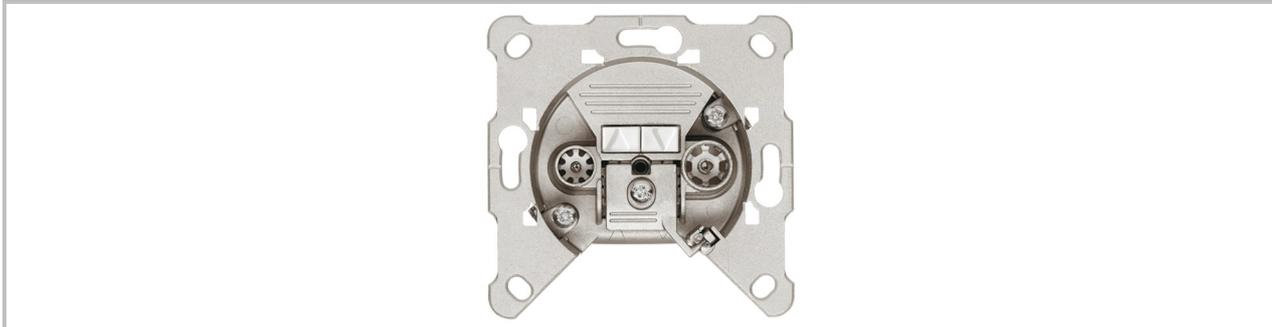


**GEDU 20**  
**306213****GEDU 20**

Durchgangsdose für Baumstrukturen.

**Technische Spezifikationen****Bestellinformationen**

EAN Nummer 5702663062139

**Eigenschaften**

Antennendose Typ Durchgangsdose

**Schirmung**

Schirmdämpfung	> 85 (Klasse A) dB
Schirmdämpfung @ 30-300MHz	≥ 85.0 dB
Schirmdämpfung @ 300-470 MHz	≥ 80.0 dB
Schirmdämpfung @ 470-1000 MHz	≥ 75.0 dB
Schirmdämpfung @ 1000...2400 MHz	≥ 55.0 dB

**Frequenzbereich**

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

**Dämpfung**

Durchgangsverlust Eingang-Ausgang	0.8 ±0.4 dB
Durchgangsverlust IN-OUT @SAT	1.4 ±0.4 dB
Durchgangsverlust IN-FM	20.0 dB
Durchgangsverlust IN-TV	20.0 dB

**Entkopplung**

Entkopplung Ausgang-FM	40.0 dB
Entkopplung Ausgang-TV	40.0 dB
Entkopplung TV-FM	>24.0 dB

**Rückflussdämpfung**

Rückflussdämpfung Eingang	19.0 dB
Rückflussdämpfung Ausgang	20.0 dB
Rückflussdämpfung FM	15.0 dB
Rückflussdämpfung TV	15.0 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