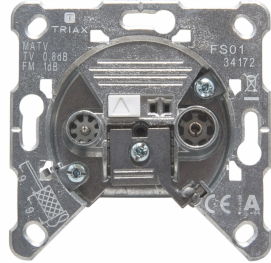


connecting the future



## FS 01

Artikelnummer: 306191

### Produktbeschreibung:

FS 01 2-Loch BK-Filter-Dose

- selektive 2-Loch Filter-Antennendose, besonders geeignet für den Einsatz in GA-Anlagen oder terrestrischen Einzelanlagen
- Einzeldose für entkoppelte Stichleitungen vom Abzweiger oder zum Direktanschluss an Einzelanlage

### Spezifikationen

BESTELLINFORMATIONEN	
EAN Nummer	5702663061910
SCHIRMUNG	
Schirmdämpfung @ 300-470 MHz	≥ 80.0 dB
Schirmdämpfung @ 30-300MHz	≥ 85.0 dB
Schirmdämpfung @ 470-1000 MHz	≥ 75.0 dB
EIGENSCHAFTEN	
Antennendose Typ	Enddose

FREQUENZBEREICH	
Frequenzbereich FM	87...108 MHz
Frequenzbereich Eingang-Ausgang	5...1000 MHz
Frequenzbereich TV	5...68 / 118...1000 MHz
DÄMPFUNG	
Durchgangsverlust IN-FM	1.0 dB
Durchgangsverlust IN-TV	0.7 ±1.0 dB
ENTKOPPLUNG	
Entkopplung TV-FM	>10.0 dB
Entkopplung TV/RF OUT	30 (-1,5dB) dB
RÜCKFLUSSDÄMPFUNG	
Rückflusdämpfung FM	> 10 dB
Rückflusdämpfung Eingang	> 14.0 (@ 40 MHz -1.5/Oct.) dB
Rückflusdämpfung TV	> 14.0 (@ 40 MHz -1.5/Oct.) dB
ELEKTRISCHE DATEN	
Impedanz	75 $\Omega$
ALGEMEINE DATEN	
Abschirmungseffizienz	EN50083-2 (Class A)
Betriebs-Temperatur Bereich	-25...+55 °C
MTBF (mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen)	>1.000.000 Stunden
Temperatur - Transport	-40...+70 °C
Lagerungstemperatur	-25...+55 °C
ANSCHLÜSSE	
Zulässige Kabelabmessungen - Innenleiter	0.58...1.15 mm

Zulässige Kabelabmessungen - F-buchse	0.6...1.13
Zulässige Kabelabmessungen - Mantel	4.5...7.2 mm
Zulässige Kabelabmessungen - Aussenleiter	3.7...5.8 mm
Anschlusstyp FM	IEC-buchse
Anschlusstyp TV	IEC-stecker
MECHANISCHE DATEN	
Ausführung	Einzeldose
Abmessungen Produkt (H x T x B)	70.6 x 70.6 x 21.9 mm
Bruttotiefe	0,071 m
Bruttohöhe	0,035 m
Gewicht	0,105 kg
Bruttobreite	0,071 m
Nettogewicht	0,096 kg
Verpackungs menge	10
Gewicht Verpackung	0,009 kg
Auszugskraft - Innenleiter 2 (Ø)	> 50 @ 1.13mm N/mm <sup>2</sup>
Auszugskraft - Innenleiter 1(Ø)	> 25 @ 0.75mm N/mm <sup>2</sup>
Gewicht (kg)	0.09 kg