



Patchkabel Class A++ F-Kompressionsstecker

Patchkabel mit F-Kompressionssteckern (Ref. 3802) an den Enden. Hochwertiges Kabel SK2000plus (Ref. 4138xx), 3-fach geschirmt, Class A++.

Zur Verbindung von z.B. Kopfstellenbauteilen in Montageschränken

Sammelverpackung zu 20 Stück

| | |
|----------------|---------------|
| Ref.Nr. | 385001 |
| Art.Nr. | FPK330 |
| EAN13 | 4031136048693 |

Andere Eigenschaften

| | |
|--------------|-----------|
| Farbe | Weiß |
| Länge | 330,00 mm |

Verpackung

| | |
|---------------|----------|
| Binder | 20 Stk. |
| Karton | 500 Stk. |

Physische Daten

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Nettogewicht | 30,00 g |
| Bruttovolumen | 0,04 dm ³ |
| Bruttogewicht | 30,00 g |
| Breite | 12,00 mm |
| Höhe | 387,00 mm |
| Tiefe | 12,00 mm |
| Bauteilgewicht | 30,00 g |

Highlights

- Vollkupferinnenleiter
- 3-fach geschirmt, Class A++. EU-Brandschutzklasse Eca
- Farbe Weiß, mit PVC Mantel, für den Innenbereich

- In verschiedenen Längen erhältlich

Gut zu wissen

3-fach geschirmte Klasse A++ Koaxialkabel

Aufgrund der 3-fach Schirmung bieten diese Kabel die höchste Sicherheit gegenüber Störstrahlungen wie z.B. durch LTE/4G-Signale verursacht..

Erfüllen nach EN 50117 die Schirmungsklasse A++:

- Bei 5 MHz - 30 MHz => TI < 0.9 mΩ/m
- Bei 30 MHz - 1000 MHz => SA > 105 dB
- Bei 1000 MHz - 2000 MHz => SA > 95 dB
- Bei 2000 MHz - 3000 MHz => SA > 85 dB

Die Transferimpedanz legt fest wie effektiv die Schirmung bei den niedrigen Frequenzen ist und die Schirmungsdämpfung wird definiert im Frequenzbereich von 30 MHz-3000 MHz.

Technische Spezifikationen : Ref. 385001

| | | |
|---|--------|-----------------------------------|
| Standard | | EN 50117-9-2 |
| Euroklasse | | Eca |
| Klasse | | A++ |
| Durchmesser Innenleiter | mm | 1,02 |
| Material Innenleiter | | Kupfer (Cu) |
| Widerstand Innenleiter | Ohm/km | < 22 |
| Durchmesser Dielektrikum | mm | 4,6 |
| Material Dielektrikum | | Zell Polyethylen (PEE) |
| Dielektrikum Farbe | | Orange RAL 1007 |
| Erste Folie | | Aluminium + Polyester + Aluminium |
| Material Geflecht | | Kupfer verzinkt (CuSn) |
| Geflecht Abmessungen: Litze Anzahl x (L) | | 24 |
| Geflecht Abmessungen: Einzelne Adern Anzahl (A) | | 7 |
| Geflecht Abmessungen: Durchmesser Adern (Ø) | mm | 0,1 |
| Widerstand Geflecht | Ohm/km | < 10,5 |
| Abdeckung Geflecht | % | 82 |
| Zweite Folie | | Ja |
| Zweite Folie auf das Dielektrikum geklebt | | Nein |
| Feuchtigkeitsschutzgel | | Nein |
| Anti-migration Folie | | Nein |
| Durchmesser Außenmantel | mm | 6,7 |
| Material Außenmantel | | PVC |
| Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit | mm | 33,5 |
| Kopplungswiderstand (5-30MHz) | mΩ /m | < 0,9 |
| 1GHz-Schirmungsmaß | dB | > 105 |
| Kabellänge | mm | 330 |
| Stecker-1 typ | | F-Kompressionsstecker |
| Stecker-2 typ | | F-Kompressionsstecker |
| Spark Test | Vac | 3000 |
| Kapazität | pF/m | 54 |
| Impedanz | Ω | 75 |
| Ausbreitungsgeschwindigkeit | % | 84 |
| Betriebstemperatur | °C | -30 ... 70 |
| Dämpfung 5MHz | dB/m | 0,02 |
| Dämpfung 47MHz | dB/m | 0,05 |
| Dämpfung 54MHz | dB/m | 0,05 |
| Dämpfung 90MHz | dB/m | 0,06 |
| Dämpfung 200MHz | dB/m | 0,09 |
| Dämpfung 500MHz | dB/m | 0,14 |
| Dämpfung 698MHz | dB/m | 0,17 |
| Dämpfung 800MHz | dB/m | 0,18 |
| Dämpfung 862MHz | dB/m | 0,19 |
| Dämpfung 950MHz | dB/m | 0,2 |
| Dämpfung 1000MHz | dB/m | 0,21 |
| Dämpfung 1220MHz | dB/m | 0,22 |
| Dämpfung 1350MHz | dB/m | 0,25 |
| Dämpfung 1750MHz | dB/m | 0,28 |
| Dämpfung 2050MHz | dB/m | 0,3 |
| Dämpfung 2150MHz | dB/m | 0,31 |
| Dämpfung 2200MHz | dB/m | 0,32 |
| Dämpfung 2300MHz | dB/m | 0,32 |
| Dämpfung 2400MHz | dB/m | 0,33 |
| Dämpfung 3000MHz | dB/m | 0,36 |
| Rückflussdämpfung 5MHz | dB | 23 |
| Rückflussdämpfung 47MHz | dB | 23 |
| Rückflussdämpfung 54MHz | dB | 23 |
| Rückflussdämpfung 90MHz | dB | 23 |
| Rückflussdämpfung 200MHz | dB | 23 |
| Rückflussdämpfung 500MHz | dB | 20 |
| Rückflussdämpfung 698MHz | dB | 20 |
| Rückflussdämpfung 800MHz | dB | 20 |
| Rückflussdämpfung 862MHz | dB | 20 |
| Rückflussdämpfung 950MHz | dB | 18 |
| Rückflussdämpfung 1000MHz | dB | 18 |
| Rückflussdämpfung 1220MHz | dB | 18 |
| Rückflussdämpfung 1350MHz | dB | 18 |
| Rückflussdämpfung 1750MHz | dB | 18 |
| Rückflussdämpfung 2050MHz | dB | 18 |
| Rückflussdämpfung 2150MHz | dB | 18 |
| Rückflussdämpfung 2200MHz | dB | 18 |
| Rückflussdämpfung 2300MHz | dB | 18 |
| Rückflussdämpfung 2400MHz | dB | 18 |
| Rückflussdämpfung 3000MHz | dB | 18 |