

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.	385003
Art.Nr.	FPK500
EAN13	4031136047412

Andere Eigenschaften	
Farbe	Weiß
Länge	430,00 mm

Verpackung	
Binder	20 Stk.
Karton	100 Stk.

Physische Daten	
Nettogewicht	39,00 g
Bruttovolumen	0,08 dm³
Bruttogewicht	39,00 g
Breite	12,00 mm
Höhe	557,00 mm
Tiefe	12,00 mm
Bauteilgewicht	39,00 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 Stöhrstrahlungen 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. 385003

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 verzinnt (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	500
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