

Firewire 400 IEEE1394a Kabelrolle 100m schwarz

Artikelnummer CF-ROLL-0100

Länge 100000mm



Produktbeschreibung

Firewire-Kabelmaterial, Rolle mit 100 Metern (ohne Stecker), Farbe: schwarz, zur Konfektionierung von Firewirekabeln, geeignet für 6- od. 4-pol. Firewirestecker (IEEE1394a, Firewire 400), UL20276

Falls im Shop nicht verfügbar, bitte per Email anfragen (Stand 7/2024: 9 Rollen binnen 5 Werktagen lieferbar)

partsdata Tipps

Das hier angebotene Kabelmaterial dient der eigenen Herstellung von 6-poligen oder 4-poligen Firewirekabeln. Firewire-Kabelmaterial ist in Europa sehr schwer zu bekommen, wir haben meist einige 100m-Rollen am Lager. Die Mehrzahl unser schwarzen Firewirekabel werden ebenfalls aus diesem *COPARTNER-Material* gefertigt, weil die Qualität wirklich überzeugend ist. Wir haben etliche Hersteller ausprobiert.

Bitte achten Sie bei der Kabelkonfektionierung darauf, dass der interne Schirm der paarig verdrehten Datenleitungen ebenfalls mit aufgelegt werden muss.

Technische Daten

- 100m Rolle Firewirekabel-Material (ohne Stecker)
- IEEE 1394a / Firewire 400
- für die Konfektionierung von Firewirekabeln mit 6-Pol Stecker oder 4-Pol Stecker
- Kabelhersteller: Copartner Technology Corporation
- Spezifikation: (1P*28AWG+AL+B)*2C+2C*22AWG+MYLAR+AL+B /UL20276
- UL-Kabelmaterial / Kennzeichnung z.B.: E119932 AWM 20276 80°C 30V VW-1 COPARTNER
- Litzen Kupfer (tinned copper) mit 28 AWG und 22 AWG (d.h. dickere BusPower-Leitungen)
- Außendurchmesser 6.00 plus/minus 0.15 mm
- Außenmantel PVC halb matt
- Farbe: schwarz
- weitere technische Daten siehe Bilder
- Link zur Seite des Herstellers: <https://www.copartner.com.tw> (externer Link)
- Gewicht der Rolle (ohne Verpackung): 5,5kg
- Lieferung i.d.R. auf transportfreundlicher Pappspule mit Metallkern
- CE, RoHS-konform

HINWEIS: Es sind auch 100m-Rollen Firewirekabel in der Farbe Grau verfügbar (Stand 5/2024). Bei Interesse bitte per Email anfragen.

Weitere Bilder



SPECIFICATION: | (1P*28AWG+AL+B)*2C+2C*22AWG+MYLAR+AL+B /UL20276

ITEM	SPECIFICATION		
CONDUCTOR	AWG	28AWG	22AWG
	MATERIAL	TINNED COPPER	TINNED COPPER
	COND SIZE	7/0.127±0.008 mm	7/0.254±0.01 mm
INSULATION	MIN AVG THICK	0.30 mm	0.23 mm
	MATERIAL	FM-PE	80 C PVC LOW TOXIC
	O. D	1.10 ± 0.05 mm	1.30 ± 0.05 mm
	N. O.	1P*2	2C
Face outside	COVERAGE	100%	/
AL MYLAR	OVERLAP	25% MIN	/
BRAID	MATERIAL	TINNED COPPER	/
COPPER	SIZE	8*5/0.10±0.008 mm	/
MYLAR	COVERAGE	100%	/
	COVERLAP	25% MIN	/
Face Outside	COVERAGE	100%	/
AL MYLAR	OVERLAP	25%MIN	/
BRAID	MATERIAL	TINNED COPPER	/
COPPER	SIZE	16*9/0.10±0.008 mm	/
	MIN AVG THICK	0.51 mm	/
JACKET	MATERIAL	HALF MATT PVC(TUBE)	/
	COLOUR	UL813 BLACK LOW TOXIC	/
	O. D	6.00± 0.15 mm	/



ELECTRICAL CHARACTERISTICS

1. Rating TEMP 80 C ; VOLTAGE 30V
2. Conductor Resistance: AT 30 C: MAX
28AWG: 237.25Ω/km; 22AWG: 55.0Ω/km;
3. Impedance: 110±6 (Ω)
4. Crosstalk: ≤ -26dB(1-75MHz)
5. Cable Delay: 5.0ns/m
6. Skew: ≤ 40ps/4.5m
7. Attenuation: 1000MHz: -2.3dB
2000MHz: -3.2dB 4000MHz: -5.8dB

PHYSICAL PROPERTIES OF JACKET

1. Tensile Strength: Unaged: 1500PSI min Aged: 70% min
2. Elongation: Unaged: 100% min Aged: 65%
3. Heat shock test: NO CRACKING
4. Cold bend test: NO CRACKING
5. Deformation test: MAX 50%
6. Flame test: PASS VW-1





