

# USB 3.0 Kabelmaterial, 100m Rolle, Premium-Qualität, UL, Copartner, schwarz

Artikelnummer CU-ROL-U3-2

Länge 100000mm



## Produktbeschreibung

USB 3.0 Kabelrolle, 100m, doppelt geschirmt (Alufolie + Geflecht), AWG 28 Datenleitungen u. AWG 24 Powerleitungen, UL, Farbe: schwarz

---

## partsdata Tipps

Die Besonderheit dieses Copartner-Kabelmaterials sind die dicker ausgeführten Powerleitungen mit AWG24, die gute Abschirmung und herausragend gute Qualität.

## Technische Daten

- USB 3.0 Kabelrolle 100m
- spezielles Kabelmaterial für USB 3.0 Kabelherstellung
- Super-Speed USB 3.0 kompatibel
- doppelt abgeschirmt (Folienschirm + Geflechtschirm)
- Datenleitungen paarig verdreht: twisted pair
- Aderstärken: AWG24 (Power) AWG28 (Daten)
- Folienschirm mit 100% Abdeckung bei 25% Überlappung
- UL-Kabelmaterial
- Kabelhersteller: COPARTNER TECHNOLOGY CORP
- VW-1
- Außendurchmesser: 6.00 plus/minus 0.15mm
- Gewicht des 100m-Rings: 4,5kg
- Farbe: schwarz

Weitere Bilder

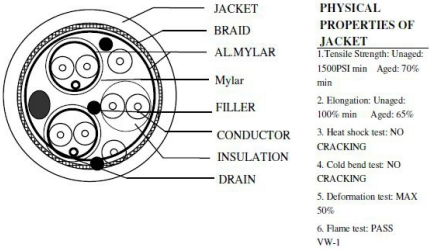


SPECIFICATION: | (1P\*28# +D+AL+ Mylar)\*2C+1P\*28#+2C\*24# +AL+B /UL20276

ITEM	SPECIFICATION			
	28AWG	28AWG	24AWG	24AWG
CONDUCTOR	MATERIAL	TINNED COPPER	TINNED COPPER	TINNED COPPER
	COND.SIZE	7/0.127±0.008 mm	7/0.127±0.008 mm	7/0.20±0.008 mm
INSULATION	MIN.AVG.THICK	0.23 mm	0.12 mm	0.23 mm
	MATERIAL	FM-PE+SKIN	HD-PE	SR-PVC
	O . D	0.88± 0.05 mm	0.70 ± 0.05 mm	1.10 ± 0.05 mm
DRAIN	N.O.	1P*2	1P	2C
	AWG	30AWG	/	/
	MATERIAL	TINNED COPPER	/	/
Face Inside	SIZE	7/0.10±0.008 mm*1PCS	/	/
	COVER	100%	/	/
	OVERLAP	25% MIN	/	/
Face Outside	COVER	100%	/	/
	OVERLAP	25%MIN	/	/
Braid	MATERIAL	TINNED COPPER	/	/
	SIZE	16*7/0.10±0.008 mm	/	/
JACKET	MIN.AVG.THICK	0.51 mm	/	/
	MATERIAL	MATT PVC	/	/
	COLOUR	UL813 BLACK	/	/
	O . D	6.00±0.15 mm	/	/



ELECTRICAL CHARACTERISTICS							
USB2.0 UTP				USB3.0 STP*2P			
1.Rating Temperature: 80°C Voltage: 30V				1. Differential Impedance: 90Ω			
2.Conductor Resistance: at 20°Cmax 28AWG: 237.25Ω/km; 24AWG: 93.25Ω/km				2. Intra-Pair SW: 15ps /m 3. Attenuation/Insertion Loss: 1.5dB/2M@10GHz 1.5dB/2M@1.25GHz 7.5dB/2M@7.5GHz			
3. Insulation resistance: DC-500V 10MΩ ·KM MIN at 20°C				4. Differential to common mode: 20MΩ/Cable @ 0.1-7.5GHz			
4.Propagation Delay Skew:100ps (Full-High-speed only)				5. NEXT: 35dB@10GHz 32dB@7.5GHz 32dB@10GHz 32dB@7.5GHz			
5. Time Delay: 5.2 ns/m (max.)							
6. Impedance: 90±15Ω							
7. Attenuation/Fat/High-speed only):							
FIMHz)	Attenuati on(dB)	FIMHz)	Attenuati on(dB)	FIMHz)	Attenuati on(dB)	FIMHz)	Attenuati on(dB)
0.064	0.08	1	0.20	24	0.95	400	5.80
0.256	0.11	4	0.39	48	1.35		
0.512	0.13	8	0.57	96	1.90		
0.772	0.15	12	0.76	200	3.20		



USB 3.0 Cable E119932 AWM 20276 80°C 30V  
VW-1 COPARTNER

