

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

Artikelnummer CU-ROL-U3-BE
Länge 100000mm



Produktbeschreibung

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

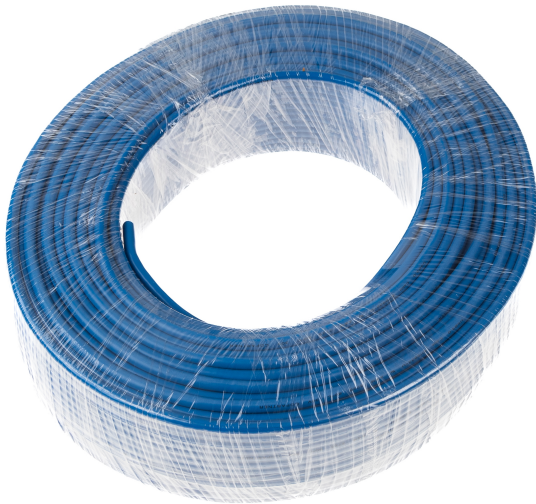
partsdata Tipps

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

Technische Daten

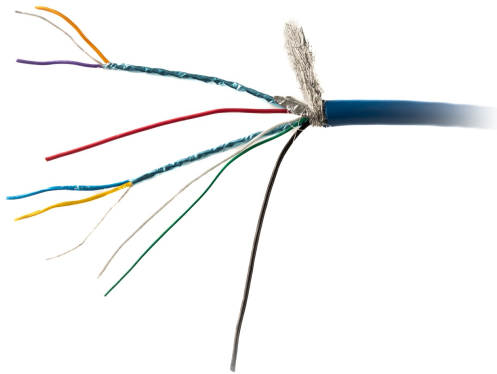
- USB 3.0 Kabelrolle 100m
- spezielles Kabelmaterial für USB3-Kabelherstellung
- Super-Speed USB 3.0 kompatibel
- doppelt abgeschirmt (Folienschirm u. Kupferdraht-Gefechtschirm 16*7/0.10 plus/minus 0.008mm)
- Schirmung mit Beidraht (drainwire)
- Datenleitungen paarig verdreht: "twisted pair"
- Adernstärken: AWG24 (Power) AWG28 (Daten) = (1P*28# +D+AL+ Mylar)*2C+1P*28#+2C*24# +AL+B
- Aufbau AWG24: 7/0.20 plus/minus 0.008mm (verzinntes Kupfer)
- Aufbau AWG28: 7/0.127 plus/minus 0.008mm (verzinntes Kupfer)
- Drainwire 30AWG 7/0.10 plus/minus 0.008mm (verzinntes Kupfer)
- Folienschirm mit 100% Abdeckung bei 25% Überlappung
- UL-Kabelmaterial 20276
- Kabelhersteller: COPARTNER TECHNOLOGY CORP, siehe www.ul.com/database (ext. Link) unter UL File Number E119932
- Kabelaufdruck (Marking): USB 3.0 Cable E119932 AWM 20276 80? 30V VW-1 COPARTNER
- VW-1
- Außendurchmesser: 6.00 plus/minus 0.15mm
- Gewicht des 100m-Rings: 4,5kg
- Farbe: Blau
- CE, REACH-, RoHS-konform

Weitere Bilder



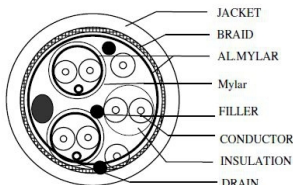
SPECIFICATION: | (1P*28# +D+AL+ Mylar)*2C+1P*28#+2C*24# +AL+B /UL20276

ITEM	SPECIFICATION			
CONDUCTOR	AWG	28AWG	28AWG	24AWG
	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	/	/
	COVERAGE	100%	/	/
	OVERLAP	25% MIN	/	/
MYLAR	COVERAGE	100%	/	/
	OVERLAP	25%MIN	/	/
Face Outside	COVERAGE	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							
2. Conductor Resistance: at 20°Cmax 28AWG: 237.25Ω/km; 24AWG: 93.25Ω/km							
3. Insulation resistance: DC-500V 10MΩ ·KM MIN at 20°C							
4. Propagation Delay Skew:100ps (Full-High-speed only)							
5. Time Delay: 5.2 ns/m (max.)							
6. Impedance: 90±15%Ω							
7. Attenuation(Full/High-speed only):							
FMHz	Attenuation (out/dB)	FMHz	Attenuation (in/dB)	FMHz	Attenuation (in/dB)	FMHz	Attenuation (in/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		



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

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

