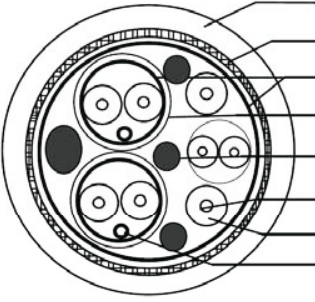


Artikel-Nr.: 1512007

Bez.: Mini + Micro USB 3.0-Kabel, 10-polig, rund, blau, geschirmt, 100m Ring

SPECIFICATION: (1P*28# +D+AL+ Mylar)*2C+1P*28#+2C*28# +AL+B /UL20276				CONSTRUCTION	D.W.G																																				
ITEM		SPECIFICATION				JACKET																																			
CONDUCTOR	AWG	28AWG	28AWG	28AWG		BRAID																																			
	MATERIAL	TINNED COPPER	TINNED COPPER	TINNED COPPER		AL-MYLAR																																			
	COND.SIZE	7.0.127±0.008 mm	7.0.127±0.008 mm	7.0.127±0.008 mm		MYLAR																																			
INSULATION	MIN.AVG.THICK	0.20 mm	0.12 mm	0.23 mm		FILLER																																			
	MATERIAL	FM-PE+SKIN	HD-PE	SR-PVC		CONDUCTOR																																			
	O . D	0.88± 0.05 mm	0.70 ± 0.05 mm	0.85 + 0.05 mm		INSULATION																																			
DRAIN	N O.	1P*2	1P	2C		DRAIN																																			
	AWG	30AWG	/	/																																					
	MATERIAL	TINNED COPPER	/	/																																					
Face Inside AL.Mylar	SIZE	7.0.10±0.008 mm×1PCS	/	/																																					
	COVERAGE	100%	/	/																																					
	OVERLAP	25% MIN	/	/																																					
MYLAR	COVERAGE	100%	/	/	COLOUR CODE: (1P+DAM)*2: 1.YELLOW*BLUE 2.ORANGE*PURPLE 1P: 3.GREEN*WHITE 2C: 4.BLACK 5.RED																																				
	OVERLAP	25%MIN	/	/																																					
Face Outside AL.Mylar	COVERAGE	100%																																							
	OVERLAP	25%MIN																																							
BRAID COPPER	MATERIAL	TINNED COPPER																																							
	SIZE	16*6.0.10±0.008 mm(Coverage 65%min)																																							
JACKET	MIN.AVG.THICK	0.51 mm																																							
	MATERIAL	MATT PVC																																							
	COLOUR	BLUE BE03																																							
	O . D	5.50±0.15 mm																																							
ELECTRICAL CHARACTERISTICS				MARKING																																					
USB2.0 UTP		USB3.0 STP*2P		USB 3.0 Cable E119932 AWM 20276 80°C 30V VW-1 COPARTNER																																					
1.Rating Temperature: 80 C Voltage: 30V 2.Conductor Resistance: at 20 C max 28AWG: 237.25Ω/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):		1. Differential Impedance: 90±7 Ω 2. Intra-Pair Skew : 15ps / m 3. Attenuation Insertion Loss: 1.5dB@0.8M@0.1GHz 5.0dB@0.8M@1.25GHz 7.5dB@0.8M@2.5GHz 25dB@0.8M@7.5GHz 4. Differential to common mode: 20dB/cable @ 0.1~7.5GHz 5. NEXT: 32dB@0.1GHz 32dB@2.5GHz 23dB@3.0GHz 23dB@7.5GHz		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																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>F(MHz)</th> <th>Attenuation(dB)</th> <th>F(MHz)</th> <th>Attenuation(dB)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.064</td><td>0.08</td><td>24</td><td>0.95</td></tr> <tr><td>0.256</td><td>0.11</td><td>48</td><td>1.35</td></tr> <tr><td>0.512</td><td>0.13</td><td>96</td><td>1.90</td></tr> <tr><td>0.772</td><td>0.15</td><td>200</td><td>3.20</td></tr> <tr><td>1</td><td>0.20</td><td>400</td><td>5.80</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.39</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>8</td><td>0.57</td><td>/</td><td>/</td></tr> <tr><td>12</td><td>0.76</td><td>/</td><td>/</td></tr> </tbody> </table>		F(MHz)	Attenuation(dB)	F(MHz)	Attenuation(dB)	0.064	0.08	24	0.95	0.256	0.11	48	1.35	0.512	0.13	96	1.90	0.772	0.15	200	3.20	1	0.20	400	5.80	4	0.39	/	/	8	0.57	/	/	12	0.76	/	/			RoHS COMPLIANT	
F(MHz)	Attenuation(dB)	F(MHz)	Attenuation(dB)																																						
0.064	0.08	24	0.95																																						
0.256	0.11	48	1.35																																						
0.512	0.13	96	1.90																																						
0.772	0.15	200	3.20																																						
1	0.20	400	5.80																																						
4	0.39	/	/																																						
8	0.57	/	/																																						
12	0.76	/	/																																						

www.bkl-electronic.de

Die Angaben auf unseren Datenblättern erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen. Ausführungen können variieren. Sollten Sie ein Muster benötigen kontaktieren Sie uns bitte.

BKL-Electronic Kreimendahl GmbH · Märkenstück 14 · 58509 Lüdenscheid
 Tel: +49 (0)2351-3621-0 · Fax: +49 (0)2351-3621-29 · info@bkl-electronic.de

