

Artikel-Nr.: 1511010

Bez.: RG 316 doppelt geschirmt 50 Ohm, Spezifikation MIL-C-17/152

Style	UL 1979 105°C 30V	Document No : WS31601A01	
Size	26AWG	Established Date : 2008/08/22	
Standard : MIL-C-17			
Conductor	Size	AWG	26
	Material	----	Silver-Coated Copper Clad Steel
	Conductors No.	----	7
	Construction Size	mm	0.175
	Stranded Diameter	mm	0.53
Insulation	Material	----	FEP
	Color	----	Clear
	Average Thickness	mm	0.51
	Diameter	mm	1.53 ± 0.03
Braid Shield 1	Material	----	Silver-Coated Copper
	Construction	mm	16 / 5 / 0.092
	Coverage	%	95
	Diameter	mm	1.98 ±0.05

DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

LINEAR	0.0±0.25
	0.00±0.15
ANGLES	± 3

Braid Shield 2	Material	----	Silver-Coated Copper
	Construction	mm	16 / 5 / 0.092
	Coverage	%	89
	Diameter	mm	2.38 ±0.05
Jacket	Material	----	FEP
	Color	----	Brown
	Average Thickness	mm	0.30
	Overall Diameter	mm	2.90 ±0.10
Marking	M17/113-RG316 DOUBLE SHIELD MIL-C-17		
Drawing			

RoHS COMPLIANT
 TITLE: RG-316/U DOUBLE SHIELDED (2* BRAID SHIELD) COAXIAL CABLE BROWN

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



Electrical & Physical Properties						
Item	26AWG					
Rating Temp Voltage	105°C 30V					
Conductor Resistance	120.6 OHM / KM / 20°C MAX.					
Insulation Resistance	100 MEGA OHM/KM MIN.					
Dielectric Strength	AC 1.0 KV/Minute					
Nom. Impedance	50 ± 3 Ohms					
Nom. Capacitance	95.8 ± 3 pF/m					
Nom. Vel. of Prop.	69%					
VSWR Test (0 ~ 6GHZ)	1.3 Max. at 6 Ghz					
Flame Test	VW-1 OK					
Bend Radius	13.00mm					
Attenuation	2GHZ	2.4GHZ	3GHZ	4GHZ	5.0GHZ	6.0GHZ
(dB/1m)	1.4	1.5	1.6	1.95	2.2	2.7

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

