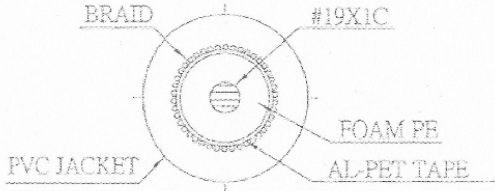


Artikel-Nr.: 10050003

Bez.: RG 58 Low Loss Koaxkabel

CLIENT																																													
SPEC NO.																																													
TH-20061103-01																																													
PART NAME																																													
RG58A/U LOW LOSS																																													
PART SPEC																																													
#19 X 1C																																													
FILE NO.		<table><tr><th colspan="2">NO. OF WIRE</th><th>1 PC</th></tr><tr><td rowspan="2">CONDUCTOR</td><td>CONSTRUCTION</td><td>19AWG(1/1.00 mm)</td></tr><tr><td>MATERIAL</td><td>SOLID BARE COPPER WIRE</td></tr><tr><td rowspan="4">INSULATION</td><td>MATERIAL</td><td>Foamed PE</td></tr><tr><td>THICKNESS</td><td>0.90 mm Nom.</td></tr><tr><td>O.D.</td><td>2.80 ± 0.10 mm</td></tr><tr><td>COLOR</td><td>NATURAL</td></tr><tr><td rowspan="2">SHIELD</td><td>FOIL</td><td>Adhesive AL-MYLAR tape shall be wrapped longitudinally on the cable, AL-foil facing outward.</td></tr><tr><td>BRAID</td><td>16/5/0.127 mm, TINNED COPPER WIRES, WITH 82% COVERAGE Min.</td></tr><tr><td rowspan="4">JACKET</td><td>MATERIAL</td><td>PVC (RoHS)</td></tr><tr><td>THICKNESS</td><td>0.78 mm Nom.</td></tr><tr><td>O.D.</td><td>4.95 ± 0.20 mm</td></tr><tr><td>COLOR</td><td>BLACK</td></tr><tr><td colspan="2">PRINTING</td><td>LOW LOSS RG58A/U</td></tr></table>										NO. OF WIRE		1 PC	CONDUCTOR	CONSTRUCTION	19AWG(1/1.00 mm)	MATERIAL	SOLID BARE COPPER WIRE	INSULATION	MATERIAL	Foamed PE	THICKNESS	0.90 mm Nom.	O.D.	2.80 ± 0.10 mm	COLOR	NATURAL	SHIELD	FOIL	Adhesive AL-MYLAR tape shall be wrapped longitudinally on the cable, AL-foil facing outward.	BRAID	16/5/0.127 mm, TINNED COPPER WIRES, WITH 82% COVERAGE Min.	JACKET	MATERIAL	PVC (RoHS)	THICKNESS	0.78 mm Nom.	O.D.	4.95 ± 0.20 mm	COLOR	BLACK	PRINTING		LOW LOSS RG58A/U
NO. OF WIRE												1 PC																																	
CONDUCTOR	CONSTRUCTION											19AWG(1/1.00 mm)																																	
	MATERIAL											SOLID BARE COPPER WIRE																																	
INSULATION	MATERIAL											Foamed PE																																	
	THICKNESS	0.90 mm Nom.																																											
	O.D.	2.80 ± 0.10 mm																																											
	COLOR	NATURAL																																											
SHIELD	FOIL	Adhesive AL-MYLAR tape shall be wrapped longitudinally on the cable, AL-foil facing outward.																																											
	BRAID	16/5/0.127 mm, TINNED COPPER WIRES, WITH 82% COVERAGE Min.																																											
JACKET	MATERIAL	PVC (RoHS)																																											
	THICKNESS	0.78 mm Nom.																																											
	O.D.	4.95 ± 0.20 mm																																											
	COLOR	BLACK																																											
PRINTING		LOW LOSS RG58A/U																																											
NONE																																													
PERFORMANCE PROPERTIES																																													
IMPEDANCE		50 ± 2 Ω																																											
CAPACITANCE		85.4 pF/M Nom.																																											
VELOCITY OF PROPAGATION		78 % Nom.																																											
DIELECTRIC STRENGTH TEST		1.0 KV(AC) / 1 min. Min.																																											
ATTENUATION Nom. as per 100M.	MHz	1	10	50	100	200	400	700	900	1000																																			
	dB	1.2	3.8	8.5	12	17.1	24.3	32.4	36.9	39																																			

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

