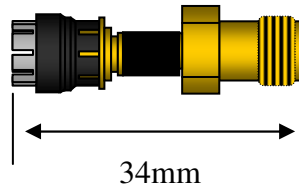


# Cable Assembly Specification



Rosenberger NA PN: 72A32QS1-32K1-00034



## Description

**Rosenberger:** Cable: UT 141A TP  
Connector Combination: SMA Quick-Lock (m) / SMA (f)  
Length in millimeters: 34 (mm)

## General Electrical Specifications

<b>Impedance:</b>	50 ± 2 Ohms
<b>Operating Frequency:</b>	DC to 18 GHz
<b>Return Loss:</b>	≥ 17 dB typical up to 18 GHz
<b>Cable Insertion Loss:</b>	1.48 dB/m @ 10 GHz (typical)
<b>Velocity of Propagation (%):</b>	70% nominal
<b>Working Voltage</b>	350 Vrms

## Mechanical Specification

<b>Cable Diameter:</b>	3.58 mm nominal
<b>Mating Cycles</b>	> 500
<b>Temperature Range:</b>	-40 °C to +125 °C

## MATERIALS AND FINISHES

<b>Cable:</b>	UT 141A TP; Copperweld Silver Plated Center, PTFE, Tin Plated Copper Outer
<b>Connector Interface</b>	Per MIL-STD-348A
<b>Connector Types, Material &amp; Plating</b>	<b>Body:</b> Gold Plated Brass
<b>SMA Quick-Lock &amp; SMA</b>	<b>Outer Contact:</b> Gold Plated Brass
	<b>Center Conductor:</b> Gold Plated Beryllium Copper or equivalent

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [RF Cable Assemblies](#) category:*

*Click to view products by [Rosenberger](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[73-6352-10](#) [73-6353-3](#) [R285001001](#) [R288940004](#) [145111-05-12.00](#) [1661-C-24](#) [1801171170914KE](#) [24P104C24J1-012](#) [24P104C24P1-006](#)  
[24P104C24P1-018](#) [24P204C24J1-003](#) [172-2150-EX](#) [1800920920914PJ](#) [FCB-3030-ALT](#) [21117-046](#) [21117-050](#) [PCX-24-50](#) [24P103C24P2-](#)  
[003](#) [25P203C25P2-003](#) [R284008001](#) [R285001021](#) [R285426000](#) [R288940003](#) [4814-BB-24](#) [5260-72](#) [JT2N1-CL1-1F](#) [DLP-COAX1](#) [4814-K-](#)  
[48](#) [115101-09-06.00](#) [CCNTN2-MM-LL335-26](#) [73-6351-25](#) [73-6352-3](#) [73-6353-25](#) [1800920920610PJ](#) [GD0BQ0BQ024.0](#) [1-3636-600-5210](#)  
[TL8A-11SMA-11SMA-01500-51](#) [R284C0351060](#) [R288940009](#) [R284C0351028](#) [R288940002](#) [9702-1SL-1](#) [PT82NSMA](#) [73-6353-10](#)  
[R285020301W](#) [PCX-18-50](#) [Minibend-9](#) [Minibend-4](#) [BNC TO SMA Cable](#) [MIKROE-274](#)