

**KEMET Part Number: R523N410050P0K**  
(523N410050P0K)

R52 310 VAC MINI, Film, Metallized Polypropylene, Safety, 1 uF, 10%, 310 VAC (X2), 110°C, Lead Spacing = 22.5mm



#### General Information

<b>Series:</b>	R52 310 VAC MINI
<b>Dielectric:</b>	Metallized Polypropylene
<b>Style:</b>	Radial
<b>Features:</b>	EMI Safety
<b>RoHS:</b>	Yes
<b>Lead:</b>	Wire Leads
<b>Safety Class:</b>	X2
<b>Qualifications:</b>	ENEC, UL, cUL, CQC
<b>AEC-Q200:</b>	No

#### Dimensions

<b>L</b>	26.5mm +0.3/-0.5mm
<b>H</b>	18.5mm +0.1/-0.5mm
<b>T</b>	10mm +0.2/-0.5mm
<b>S</b>	22.5mm +/-0.4mm
<b>LL</b>	4mm +2mm
<b>F</b>	0.8mm +/-0.05mm

#### Specifications

<b>Capacitance:</b>	1 uF
<b>Capacitance Tolerance:</b>	10%
<b>Voltage AC:</b>	310 VAC (X2)
<b>Temperature Range:</b>	-40/+110°C
<b>Rated Temperature:</b>	110°C
<b>Dissipation Factor:</b>	0.1% 1kHz
<b>Insulation Resistance:</b>	30 GOhms
<b>Max dV/dt:</b>	200 V/us

#### Packaging Specifications

<b>Packaging:</b>	Bulk, Bag
<b>Packaging Quantity:</b>	300

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Kemet manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[003364F](#) [030763E](#) [040MS26ABMA1STD](#) [0500-9339-01](#) [050MS22AAMA1STD](#) [05HV23B274KN](#) [05HV25B224MC](#) [060MS22AAMA1STD](#)  
[070MS22ABMA1STD](#) [080MD22ABMK1STD](#) [080MS22ABMA1STD](#) [080MS26ACMA1STD](#) [091712F](#) [091762H](#) [091775R](#) [091809X](#)  
[091820R](#) [091832A](#) [091926XM](#) [092020B](#) [092079H](#) [100MS22ACMA1STD](#) [100MS26ACMA1STD](#) [100MS26ACMK1STD](#)  
[120MS26ACMK1STD](#) [125MS22ACMA1STD](#) [125MS26ACMA1STD](#) [150MS22ACMA1STD](#) [1515B103K102S](#) [160MS12AAMK1STD](#)  
[1716704-1](#) [1716704-2](#) [1716704-4](#) [180MS22ACMA1STD](#) [200MS26ACMK1STD](#) [20AKGR6100AASK](#) [20HV13B103PN](#) [2353](#) [2690](#) [2736](#)  
[2737](#) [2738](#) [2740](#) [2741](#) [274AC34400AA0J](#) [274AC34400SA0J](#) [274AC35200AA0J](#) [274AC35300SA0J](#) [274AC35400AA0J](#) [274ACF4150WA0J](#)