

# SPECIFIKACE / SPECIFICATION / SPEZIFIKATION

 <b>PMEC</b> <sup>®</sup> Powder Metallurgy Electronic Components	 <b>PMEC spol. s r.o.</b> nám. Republiky 8, 787 01 Šumperk, Czech Republic Phone 00420 583 216 582 www.pmec.cz info@pmec.cz
---	---

TYPOVÉ OZNAČENÍ / ARTICLE NUMBER / ARTIKELNUMMER	DATUM / DATE / DATUM
--	----------------------

<b>PMEC 321/Ve 68u 2,5 A</b>	<b>2011-06-02</b>
------------------------------	-------------------

POPIS / DESCRIPTION / BEZEICHNUNG	
<b>Akumulační tlumivky</b> <b>Storage chokes</b> <b>Speicherdrosseln</b>	

ROZMĚRY (ZDOLA) / DIMENSIONS (FROM BELLOW) / ABMESSUNGEN (VON UNTEN)

	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>a</td><td><b>18,5 max</b></td><td>mm</td></tr> <tr><td>b</td><td><b>13,5 max</b></td><td>mm</td></tr> <tr><td>c</td><td><b>20,5 max</b></td><td>mm</td></tr> <tr><td>d</td><td><b>15,0 ±0,2</b></td><td>mm</td></tr> <tr><td>e</td><td><b>10,0 ±0,2</b></td><td>mm</td></tr> <tr><td>f</td><td><b>3,0 ±0,5</b></td><td>mm</td></tr> <tr><td>g</td><td></td><td>mm</td></tr> <tr><td>φ</td><td><b>0,6 x 0,6 typ</b></td><td>mm</td></tr> </table>	a	<b>18,5 max</b>	mm	b	<b>13,5 max</b>	mm	c	<b>20,5 max</b>	mm	d	<b>15,0 ±0,2</b>	mm	e	<b>10,0 ±0,2</b>	mm	f	<b>3,0 ±0,5</b>	mm	g		mm	φ	<b>0,6 x 0,6 typ</b>	mm
a	<b>18,5 max</b>	mm																							
b	<b>13,5 max</b>	mm																							
c	<b>20,5 max</b>	mm																							
d	<b>15,0 ±0,2</b>	mm																							
e	<b>10,0 ±0,2</b>	mm																							
f	<b>3,0 ±0,5</b>	mm																							
g		mm																							
φ	<b>0,6 x 0,6 typ</b>	mm																							

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI / ELECTRICAL PROPERTIES / ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

MĚŘICÍ PODMÍNKY TEST CONDITIONS MESSBEDINGUNGEN	10 kHz, 50 mV, 25 °C	<b>L<sub>o</sub></b>	<b>68</b>	<b>μH</b>	<b>± 20 %</b>
		<b>I<sub>N</sub></b>	<b>2,5</b>	<b>A</b>	<b>max</b>
	25 °C	<b>R<sub>DC</sub></b>	<b>58</b>	<b>mΩ</b>	<b>typ</b>

JINÉ VLASTNOSTI / OTHER PROPERTIES / ANDERE EIGENSCHAFTEN

JÁDRO CORE KERN	<b>Sendust</b>	KLIMATICKÁ ODOLNOST CLIMATIC CATEGORY KLIMABESTÄNDIGKEIT	<b>40/125/21</b>	SCHVÁLENO APPROVED KONTROLLIERT  
POUZDRO CASE GEHÄUSE	<b>UL94V-0</b>	ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ TESTING VOLTAGE PRÜFSPANNUNG		
ZALITÍ RESIN VERGUß	<b>UL94V-0</b>	JMENOVITÉ NAPĚTÍ RATED VOLTAGE NENNSPANNUNG		
DRÁT WIRE DRAHT	<b>UL94V-0</b>	OTEPLENÍ OVERTEMPERATURE ÜBERTEMPERATUR	<b>&lt; 55 °C</b>	
		IZOLAČNÍ ODPOR INSULATING RESISTANCE ISOLATIONSWIDERSTAND	<b>50 MΩ, 500 V<sub>DC</sub></b>	

THE CHOKES ARE DESIGNED AND TESTED IN ACCORDANCE WITH EN 60938-1.  
 THE CASES ARE OF FLAME-RETARDANT PLASTIC MATERIAL IN ACCORDANCE WITH UL 94V-0.