

SPECIFIKACE / SPECIFICATION / SPEZIFIKATION

 PMEC [®] Powder Metallurgy Electronic Components	 PMEC spol. s r.o. 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
--	----------------------

PMEC 103/Ve 1m8 5,0 A	2010-09-23
------------------------------	-------------------

POPIS / DESCRIPTION / BEZEICHNUNG	
-----------------------------------	--

Proudově kompenzované odrušovací tlumivky Current-compensated noise suppression chokes Stromkompensierte Funkentstördrosseln	
---	--

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

		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">a</td> <td style="width: 25%;">26,5 max</td> <td style="width: 70%; text-align: right;">mm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">b</td> <td>18,5 max</td> <td style="text-align: right;">mm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">c</td> <td>30,5 max</td> <td style="text-align: right;">mm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">d</td> <td>22,5 ±0,2</td> <td style="text-align: right;">mm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">e</td> <td>15,0 ±0,2</td> <td style="text-align: right;">mm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">f</td> <td>3,0 ±0,5</td> <td style="text-align: right;">mm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">g</td> <td></td> <td style="text-align: right;">mm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">φ</td> <td>0,6 x 0,6 typ</td> <td style="text-align: right;">mm</td> </tr> </table>	a	26,5 max	mm	b	18,5 max	mm	c	30,5 max	mm	d	22,5 ±0,2	mm	e	15,0 ±0,2	mm	f	3,0 ±0,5	mm	g		mm	φ	0,6 x 0,6 typ	mm
a	26,5 max	mm																								
b	18,5 max	mm																								
c	30,5 max	mm																								
d	22,5 ±0,2	mm																								
e	15,0 ±0,2	mm																								
f	3,0 ±0,5	mm																								
g		mm																								
φ	0,6 x 0,6 typ	mm																								

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI / ELECTRICAL PROPERTIES / ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

MĚŘICÍ PODMÍNKY TEST CONDITIONS MESSBEDINGUNGEN	10 kHz, 50 mV, 25 °C	L_o	1,8	mH	-30+40%
	< 60 °C	I_N	5,0	A	max
	25 °C	R_{DC}	28	mΩ	typ

JINÉ VLASTNOSTI / OTHER PROPERTIES / ANDERE EIGENSCHAFTEN	SCHVÁLENO APPROVED KONTROLLIERT
---	---------------------------------------

JÁDRO CORE KERN	Ferit / Ferrite / Ferrit	KLIMATICKÁ ODOLNOST CLIMATIC CATEGORY KLIMABESTÄNDIGKEIT	40/125/21	
POUZDRO CASE GEHÄUSE	UL94V-0	ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ TESTING VOLTAGE PRÜFSPANNUNG	1500 V_{ef}, 50 Hz	
ZALITÍ RESIN VERGUß	UL94V-0	JMENOVITÉ NAPĚTÍ RATED VOLTAGE NENNSPANNUNG	250 V_{ef}, 50 Hz	
DRÁT WIRE DRAHT	UL94V-0	OTEPLENÍ OVERTEMPERATURE ÜBERTEMPERATUR	< 55 °C	
		IZOLAČNÍ ODPOR INSULATING RESISTANCE ISOLATIONSWIDERSTAND	50 MΩ, 500 V_{DC}	

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.