

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 106/H 1m8 10 A	2018-05-03
----------------------------	-------------------

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: 10%;">a</td><td style="width: 10%; text-align: center;">42</td><td style="width: 10%;">mm</td></tr> <tr><td>b</td><td style="text-align: center;">42,5</td><td>mm</td></tr> <tr><td>c</td><td style="text-align: center;">15</td><td>mm</td></tr> <tr><td>d</td><td style="text-align: center;">40</td><td>mm</td></tr> <tr><td>e</td><td style="text-align: center;">25</td><td>mm</td></tr> <tr><td>f</td><td style="text-align: center;">3,5</td><td>mm</td></tr> <tr><td>φ</td><td style="text-align: center;">0,7 x 0,7 typ</td><td>mm</td></tr> </table>	a	42	mm	b	42,5	mm	c	15	mm	d	40	mm	e	25	mm	f	3,5	mm	φ	0,7 x 0,7 typ	mm
a	42	mm																					
b	42,5	mm																					
c	15	mm																					
d	40	mm																					
e	25	mm																					
f	3,5	mm																					
φ	0,7 x 0,7 typ	mm																					

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI / ELECTRICAL PROPERTIES / ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

MĚŘICÍ PODMÍNKY TEST CONDITIONS MESSBEDINGUNGEN	10 kHz, 50 mV, 25 °C	L₀	1,8	mH	-30+40%
	< 60 °C	I_N	10	A	max
	25 °C	R_{DC}	15	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.