

FORM Identifier: F 108 Revision: 04 Page: 1/1	Product specification for inductive components	MAGNETEC GmbH Industriestrasse 7 D-63505 Langenselbold
---	--	---



Client:	MAGNETEC	Magnetec P/N:	M-073	Magnetec A/N:	12059
Client's P/N:	/	PS Index:	03	PS Revision:	03
Subject:	EMC Wandler			Type:	E

1. Mechanical Outline	
Nominal core dimensions: 12 x 8,5 x 6 Finished product dimensions: OD ≤ 12,9 ID ≥ 7,6 H ≤ 6,7 [dimensions] = mm	

2. Core data			
Core material:	NANOPERM®	$L_{Fe} = 3,19 \text{ cm}$	$A_{Fe} = 0,08 \text{ cm}^2$
Nominal values:	Permeability level	@ frequency	@ H peak
	ca. 80 000	10 kHz	4,4 mA/cm

3. Inspection values				
	Measured value	Measurement limits	Frequency	leff x N [mA x turn]
	AL [μH]	18,5 - 37,1	10 kHz	10,0

4. Core finishing	
Type:	Epoxy coated
Marking:	MAGNETEC M-073-03 YM (YM = Year/Month), acc. to IEC 62 5.1
Packaging:	128 pcs. per layer; 10 layers per carton box; PU = 1280 pcs.

5. Comments:	

Index / Revision	Alteration	Date
03 / 00	Product specification	13.11.2001
03 / 01	PU = 1100 pcs / RoHS conform	05.06.2007
03 / 02	Marking on cylinder side	13.05.2009
03 / 03	PU = 1280 pcs	08.05.2012

Created:	Zs. Eperjesi	Approved (Techn):	F. Zámorszky	Approved (Quality):	J. Gulyás	Released:	F. Rauscher
	08.05.2012		08.05.2012		08.05.2012		08.05.2012

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Ferrite Toroids / Ferrite Rings](#) category:

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

Other Similar products are found below :

[5943001601](#) [28B0200-4](#) [28B0250-1](#) [29D3800-000](#) [28B0137-3](#) [4327 018 35221](#) [432703013571](#) [432703033201](#) [4327 030 37511](#) [4327 030 37911](#) [4327 030 57161](#) [432703057191](#) [B62152P0007X030](#) [432202090241](#) [432202101631](#) [432202133882](#) [432703012441](#) [4327 030 12521](#) [4327 030 57111](#) [5343232001](#) [5943000901](#) [432703034521](#) [5961004101](#) [5961000621](#) [4078034621](#) [4077378111](#) [28B1250-2](#) [28B2000-3](#) [28B1387-1](#) [B64291A1304X000](#) [28B2400-0](#) [B64290A0699X010](#) [5510-017](#) [5961000811](#) [CBCT-35-1](#) [CBCT-120-1](#) [CBCT-70-1](#) [5977004801](#) [5976000201](#) [5968003801](#) [5975011101](#) [5977000501](#) [5978008001](#) [28B0355-0](#) [7427018](#) [M-060](#) [CST29/19/7.5-4S2](#) [T9X8X5](#) [4077485111](#)
[TN10/6/4-3F3](#)