



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA
The Certification Body



**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

im. Józefa Tuliszkowskiego

**SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION**

POLSKA

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU
ANNEX TO CERTIFICATE
Nr 2158/2006

Nazwa i typ wyrobu: Gniazdo GNA z modulem adresowalnym MAR42

wprowadzony do obrotu przez: Laboratorium Elektroniki Profesjonalnej
ul. Powstańców Śląskich 5
32-300 Olkusz

Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:

rodzaj elementu liniowego:	adresowalny z wbudowanym izolatorem zwarć
rodzaj transmisji:	cyfrowa, impulsowa
napięcie zasilania:	20 V DC (12 ÷ 30 V)
pobór prądu:	200 µA
zasada działania izolatora zwarć:	dwukierunkowy, automatyczny, napięciowy
zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją:	tak
napięcie odcięcia:	7 V
czas reakcji na zwarcie w linii:	10 µs
Rezystancja wtrącona przez izolator:	0,08 Ω
temperatura pracy:	- 10 ⁰ C ÷ + 55 ⁰ C
stopień ochrony:	IP 54
wilgotność względna:	80%
materiał obudowy:	ABS
wymiary gniazda:	102 x 102 x 21 mm
współpraca z CSP:	AFS 42

**Wniosek o przeprowadzenie
certyfikacji wyrobu:**
Aprobata techniczna

Nr B/3052/2006 z dnia 17.05.2006r.
Nr AT-0050/2006 z dnia 12.04.2006r. wydana przez
Zakład Aprobat Technicznych CNBOP
dokumentacja producenta dotycząca wyrobu
z 15.12.2004 roku nr 42/42-10-1
2410/BA/05B z dnia 30.09.2005r. wykonane przez
Zakład/Laboratorium Sygnalizacji Alarmu Pożaru
i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP

Dokumentacja techniczna:

Sprawozdanie z badań:

**KIEROWNIK JEDNOSTKI
CERTYFIKUJĄCEJ**

st. kpt. mgr inż. Jacek Zboina



**DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

dr inż. Eugeniusz W. Roguski

Józefów, dnia 22 maja 2006 r.