

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 2057213

Blatt Page
11

Ihr Zeichen Client Reference

Unser Zeichen Our Reference

Ausstellungsdatum Date of Issue
(day/mo/yr)

00042-HHL/-yy E2066130Z04

11.10.2000

Genehmigungsinhaber License Holder

Bourns, Inc.

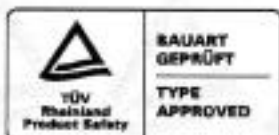
1200 Colombia Avenue
Riverside, CA 92507
U.S.A.

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Bourns Electronic (Taiwan) Ltd.
1 Kung 6th Road
Industrial Zone II, Lin-Kou
Taipei Hsien 244
TAIWAN

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to



EN 60730-1:1995+A11+A12+A1
EN 60730-1/A2+A13+A14+A15:1998

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

KALTLEITER (PTC Resettable Overcurrent Protectors)

wie Blatt (as page) 01

Änderung für Bezeichnung : a) MF-MSMD190
(Change for Type Designation) b) MF-MSMD160/8

Bezeichnung : a) MF-ESMD190
(Type Designation) b) MF-MSMD160



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 02057213

Blatt *Page*
0025

Ihr Zeichen *Client Reference*
ML

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW2-KLL- 02066130 017

Ausstellungsdatum
05.02.2002

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Bourns Inc.
1200 Colombia Avenue
RIVERSIDE, CA 92507
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Bourns Electronic (Taiwan) Ltd.
1 Kung 6th Road Industrial Zone II
LIN-KOU, TAIPEI HSIEN 244
TAIWAN, R.O.C.

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60730-1:2000



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Kaltleiter (PTC Resettable Overcurrent Protectors)

wie Blatt (as page) 01

Änderung für Bezeichnung : a) MF-MSMD190
(Change for Type Designation) b) MF-MSMD160S

Bezeichnung : a) MF-ESMD190
(Type Designation) b) MF-MSMD160

entfällt (withdrawn)

Bezeichnung : MF-MSMD160/8
(Type Designation)



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above-mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Zertifizierungsstelle