

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Mersen France SB S.A.S.
15 Rue Jacques de Vaucanson
69720 SAINT BONNET DE MURE
FRANCE

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

G-Sicherungseinsatz
Cartridge fuse-link
MI5ST

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 60127-1 (VDE 0820-1):2015-12; EN 60127-1:2006+A1:2011+A2:2015
DIN EN 60127-2 (VDE 0820-2):2015-07; EN 60127-2:2014
IEC 60127-1:2006
IEC 60127-1:2006/AMD1:2011
IEC 60127-1:2006/AMD2:2015
IEC 60127-2:2014



Aktenzeichen: 5003214-1170-0004 / 234666

File ref.:

Ausweis-Nr. 40028925

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2009-12-08

(letzte Änderung / updated 2017-07-03)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Mersen France SB S.A.S., 15 Rue Jacques de Vaucanson, 69720 SAINT BONNET DE MURE, FRANCE

Aktenzeichen / File ref.

5003214-1170-0004 / 234666 / CC2 / EUL

letzte Änderung / updated

2017-07-03

Datum / Date

2009-12-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40028925.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40028925.

G-Sicherungseinsatz

Cartridge fuse-link

MI5ST

Typ(en) / Type(s)

Bemessungsstrom
Rated current

| | |
|------------------------------|--------|
| MI5ST63mA / MI5STP63mA | 63 mA |
| MI5ST63mA-R / MI5STP63mA-R | 63 mA |
| MI5ST80mA / MI5STP80mA | 80 mA |
| MI5ST80mA-R / MI5STP80mA-R | 80 mA |
| MI5ST100mA / MI5STP100mA | 100 mA |
| MI5ST100mA-R / MI5STP100mA-R | 100 mA |
| MI5ST125mA / MI5STP125mA | 125 mA |
| MI5ST125mA-R / MI5STP125mA-R | 125 mA |
| MI5ST160mA / MI5STP160mA | 160 mA |
| MI5ST160mA-R / MI5STP160mA-R | 160 mA |
| MI5ST200mA / MI5STP200mA | 200 mA |
| MI5ST200mA-R / MI5STP200mA-R | 200 mA |
| MI5ST250mA / MI5STP250mA | 250 mA |
| MI5ST250mA-R / MI5STP250mA-R | 250 mA |
| MI5ST315mA / MI5STP315mA | 315 mA |
| MI5ST315mA-R / MI5STP315mA-R | 315 mA |
| MI5ST400mA / MI5STP400mA | 400 mA |
| MI5ST400mA-R / MI5STP400mA-R | 400 mA |
| MI5ST500mA / MI5STP500mA | 500 mA |
| MI5ST500mA-R / MI5STP500mA-R | 500 mA |
| MI5ST630mA / MI5STP630mA | 630 mA |
| MI5ST630mA-R / MI5STP630mA-R | 630 mA |
| MI5ST800mA / MI5STP800mA | 800 mA |
| MI5ST800mA-R / MI5STP800mA-R | 800 mA |
| MI5ST1A / MI5STP1A | 1 A |
| MI5ST1A-R / MI5STP1A-R | 1 A |
| MI5ST1.25A / MI5STP1.25A | 1,25 A |
| MI5ST1.25A-R / MI5STP1.25A-R | 1,25 A |
| MI5ST1.6A / MI5STP1.6A | 1,6 A |
| MI5ST1.6A-R / MI5STP1.6A-R | 1,6 A |
| MI5ST2A / MI5STP2A | 2 A |
| MI5ST2A-R / MI5STP2A-R | 2 A |
| MI5ST2.5A / MI5STP2.5A | 2,5 A |
| MI5ST2.5A-R / MI5STP2.5A-R | 2,5 A |
| MI5ST3.15A / MI5STP3.15A | 3,15 A |
| MI5ST3.15A-R / MI5STP3.15A-R | 3,15 A |

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Mersen France SB S.A.S., 15 Rue Jacques de Vaucanson, 69720 SAINT BONNET DE MURE, FRANCE

Aktenzeichen / *File ref.*

5003214-1170-0004 / 234666 / CC2 / EUL

letzte Änderung / *updated*

2017-07-03

Datum / *Date*

2009-12-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40028925.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40028925.

MI5ST

Typ(en) / *Type(s)*

Bemessungsstrom
Rated current

MI5ST4A / MI5STP4A

4 A

MI5ST4A-R / MI5STP4A-R

4 A

MI5ST5A / MI5STP5A

5 A

MI5ST5A-R / MI5STP5A-R

5 A

MI5ST6.3A / MI5STP6.3A

6,3 A

MI5ST6.3A-R / MI5STP6.3A-R

6,3 A

Bemessungsspannung
Rated voltage

AC 250 V

Normblatt
Standard sheet

3

Maße in mm
Dimension in mm

5 x 20

Kennzeichnung der Charakteristik
Characteristic symbol

T

Kennzeichnung des Ausschaltvermögens
Breaking capacity symbol

L

Bemessungsausschaltvermögen
Rated breaking capacity

35 A bzw. 10 x In
35 A resp. 10 x In

Zeit/Strom-Charakteristik
Time/current-characteristic

träge
time-lag

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Mersen France SB S.A.S., 15 Rue Jacques de Vaucanson, 69720 SAINT BONNET DE MURE, FRANCE

Aktenzeichen / *File ref.*

5003214-1170-0004 / 234666 / CC2 / EUL

letzte Änderung / *updated*

2017-07-03

Datum / *Date*

2009-12-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40028925.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40028925.

Anmerkung

Wahlweise mit Drahtanschlüssen (MI5STP-Typen).

Die Prüfspannung in Abschnitt 9.2 war DC 63 V.

Remark

Optional with lead wires (pigtailed; MI5STP-types).

The test voltage in clause 9.2 was DC 63 V.

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet CC2

Section CC2

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40028925

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Mersen France SB S.A.S., 15 Rue Jacques de Vaucanson, 69720 SAINT BONNET DE MURE, FRANCE

Aktenzeichen / *File ref.*

5003214-1170-0004 / 234666 / CC2 / EUL

letzte Änderung / *updated*

2017-07-03

Datum / *Date*

2009-12-08

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40028925.

This supplement is part of the Certificate No. 40028925.

G-Sicherungseinsatz

**Cartridge fuse-link
MI5ST**

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*
30017389

Bel Fuse Ltd.
(Zhong Shan)
84 - 85 DuXing Dong Road
DuTou East Ind. Zone, South District
528400 ZHONG SHAN CITY
Guangdong
CHINA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet CC2

Section CC2



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Mersen France SB S.A.S., 15 Rue Jacques de Vaucanson, 69720 SAINT BONNET DE MURE, FRANCE

Aktenzeichen / File ref.

5003214-1170-0004 / 234666 / CC2 / EUL

letzte Änderung / updated

2017-07-03

Datum / Date

2009-12-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40028925.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40028925.

Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (www.vde.com\AGB-Institut). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:

Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute (www.vde.com\terms-institute). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.

The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).

The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.

Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.

The approval is solely signed on the first page.