

1. 適用範圍 / SCOPE

FCP 系列超小型保險絲，適用於一般電子設備。
 FCP series Micro-Fuse，used in electronic equipment.

2. 產品型號 / TYPE

例「example」：



3. 額定電流和額定電壓/ RATED CURRENT AND RATED VOLTAGE

額定電流 / Rated Current:



160mA~6.3A

額定電壓 / Rated Voltage:

125VAC/DC

4. 標示 / MARKING

保險絲上需有下列標示/The fuses shall have the following marking

- ① 製造工廠的標識 / Manufacture's Logo: 
- ② 額定電流 / Rated Current (A): __ mA/ __ A
- ③ 認證符號 / Approval Marks:  (1A ~ 5A)
(6.3A)

注意 / Note :

對標示的大小和位置沒有規定 / Size and position of the markings shall not be provided.

5. 外觀及形狀 / APPEARANCES AND CONFIGURATION

5-1 外觀：外觀不應有顯著的污點、鐵銹或裂紋。

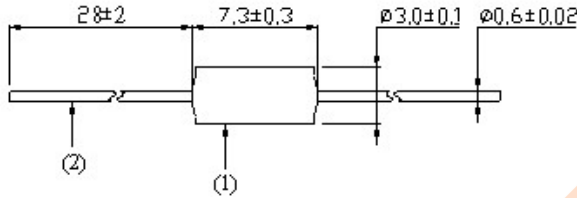
Appearances : There shall not be any remarkable stain, rust or crack on the appearances.

5-2 形狀：帶引腳的超小型保險絲。

Configuration : Axial Leaded Micro-Fuse.

6. 工程圖和結構 / OUTLINE DRAWING AND STRUCTURE

6-1 工程圖 (單位 : mm) / Outline Drawing and Dimensions (Unit: mm)



6-2 結構 / Structure

編號 No.	元件 Component	材質 Material	數量 Quantity
①	本體 Body	塑膠料 Plastic	1
②	引線 Lead	鍍錫銅線 Tinned Copper wire	2

7. 產品特性 / PRODUCT CHARACTERISTICS

7-1 引腳拉力強度 / Lead Pull Strength

10 牛頓 10±1 秒 / 10N for 10±1 Sec.

7-2 引腳推力強度 / Lead Thrust Strength

2 牛頓 10±1 秒 / 2N for 10±1 Sec.

7-3 可焊性 / Solderability

波峰焊/Wave : 260°C · ≤3s;

烙鐵焊/Soldering Iron: 350±10°C · ≤3s.

7-4 耐焊接熱 / Soldering Heat Resistance

波峰焊/Wave : 260°C · 10s;

烙鐵焊/Soldering Iron: 350°C · 5s.

8. 電氣特性 / ELECTRICAL CHARACTERISTICS

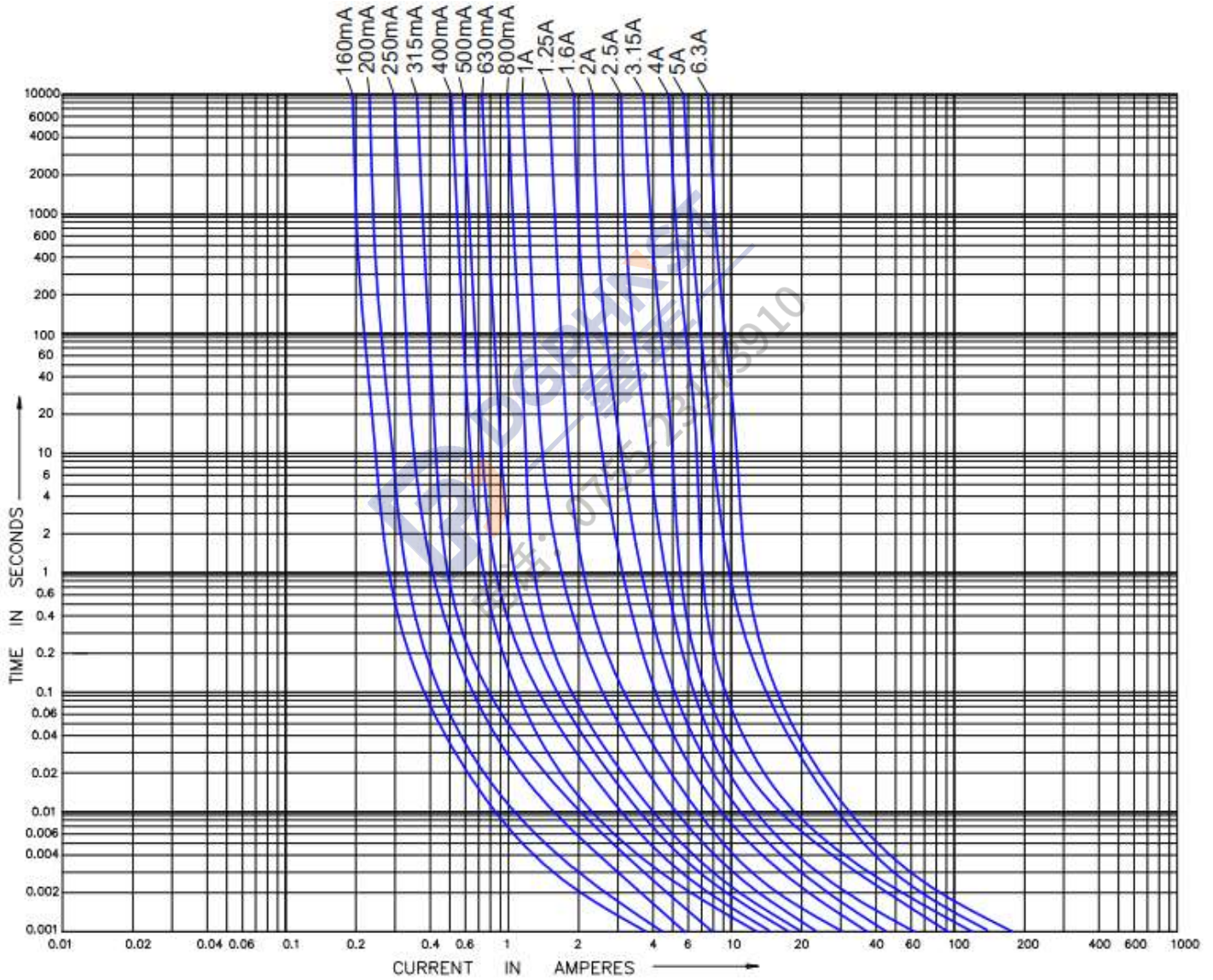
8-1 熔斷 / 電流特性 : Pre-Arcing Time / Current Characteristic (limits)

RATED CURRENT	2 In	2.75 In	4 In	10 In
	Max.	Max.	Max.	Max.
160mA~6.3A	5 s	300 ms	30 ms	4 ms

8-2 產品規格/Specification

額定電流 Rated Current	冷電阻 Cold resistance	最大電壓降 Max Voltage Drop (mV)	最大功耗 Max Power Dissipation (mW)	I ² T 值 I ² T Value (A ² Sec@8ms)
160mA	0.727Ω	1500	264	0.0057
200mA	0.540Ω	1000	330	0.0855
250mA	0.366Ω	1000	275	0.0171
315mA	0.309Ω	1000	347	0.0257
400mA	0.206Ω	1000	440	0.0447
500mA	0.164Ω	1000	550	0.0741
630mA	0.125Ω	500	347	0.124
800mA	84.50mΩ	275	242	0.121
1A	61.70mΩ	275	303	0.266
1.25A	47.30mΩ	275	378	0.38
1.6A	37.46mΩ	275	484	0.656
2A	33.15mΩ	250	550	0.755
2.5A	26.05mΩ	250	688	1.18
3.15A	19.00mΩ	250	866	2.05
4A	15.25mΩ	225	990	2.95
5A	12.10mΩ	225	1238	6.53
6.3A	9.65mΩ	225	1300	9.69

8-3 時間電流曲線/Time-Current Curve



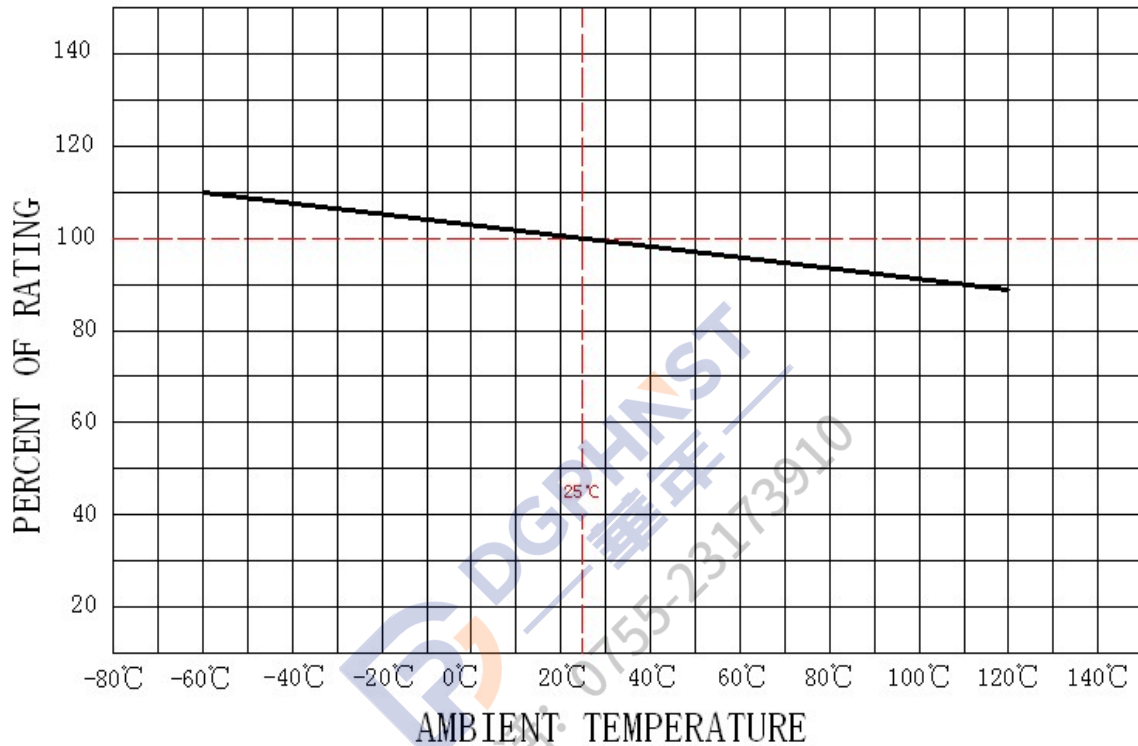
9. 環境特性 / ENVIRONMENTAL CHARACTERISTIC

9-1 操作溫度範圍: -55°C ~ 125°C / Operating Temperature: -55°C ~ 125°C

若貴司操作環境溫度超出 $25 \pm 5^\circ\text{C}$ 範圍，在選用保險絲規格時，需考慮操作環境溫度對保險絲的影響。
請參照：溫度-電流曲線圖

When choosing the fuse's specification, if the operating environmental temperature beyond the scope from $20 \sim 30^\circ\text{C}$, you should consider the environmental temperature's affection to fuses.

Please refer: Temperature-Current curve



9-2 存儲條件 / Storage Conditions

在溫度+10°C ~ 60°C、相對濕度 $\leq 75\%$ 的密閉條件下可存放 3 年。

Under airtight in temperature+10°C ~ 60°C、relative humidity $\leq 75\%$ can store 3 years.

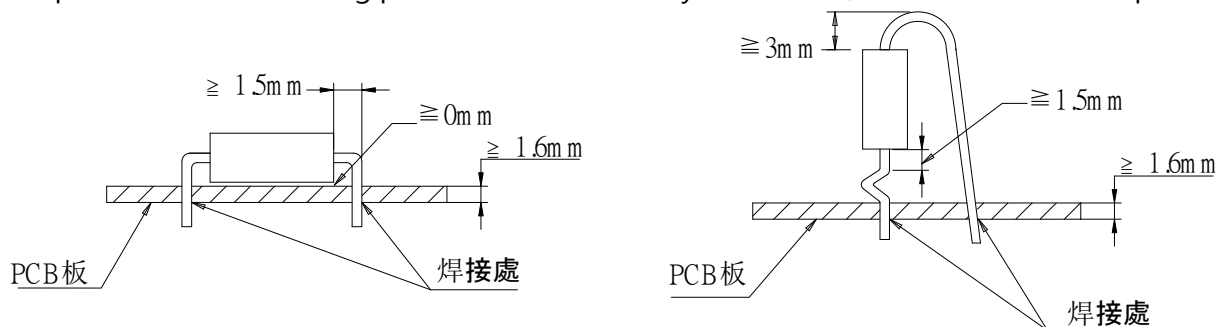
在溫度+10°C ~ 60°C、相對濕度為 95%的非露天下最多可存放 30 天。

Without dew in temperature+10°C ~ 60°C、relative humidity be 95% maximum value for 30days.

10. 安裝方式及條件 / INSTALLATION WAY AND PARAMETERS

10-1 建議如下圖安裝方式安裝，並滿足所要求的尺寸。

Propose that the following picture installation way is installed, and satisfied the required size.



10-2 建議客戶焊接參數 / Recommended Customer Soldering Parameters

波峰焊參數 / Wave Parameters

錫爐溫度 / Solder Pot Temperature: 260°C Max

焊接時間 / Solder Dwell Time: 2~5s

手工焊參數 / Hand-Solder Parameters

烙鐵溫度 / Solder Iron Temperature: 350±5°C

焊接時間 / Heating Time: 5s Max

11. 其他使用注意事項 / OTHER NOTICE IN USED

如果需在保險絲上加熱縮套管，烘烤溫度與時間需參照以下規定。

If need to add heat draws back the sleeve pipe on the fuse, it needs to consult the following regulation to toast temperature and time.

溫度 temperature	120°C	130°C	140°C	150°C
時間 time	Max 80s	Max 75s	Max 70s	Max 65s

12. 安全認證及編號 / STANDARDS AND APPROVALS

UL	E56092 (160mA~6.3A)
VDE	40016648 (160mA~5A) 40016649 (6.3A)
CCC	2020970207000235 (160mA~6.3A)
PSE	JET2179-31007-2002 (1A-5A)

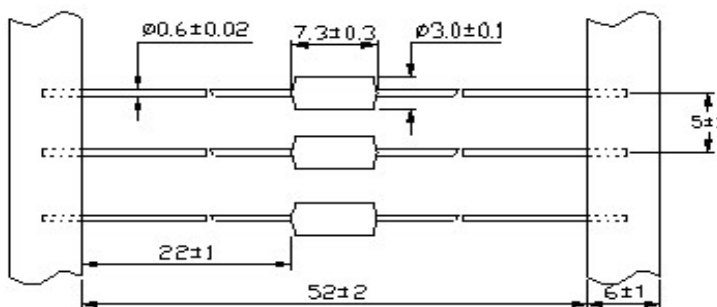
13. 包裝 / PACKING

13-1 包裝數量 / Packing Quantity

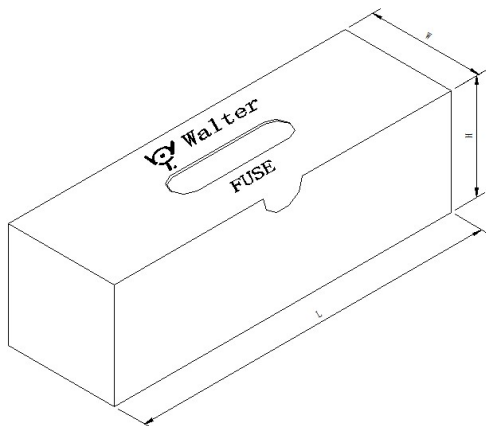
A：每內盒裝 2000 個保險絲/2000pcs per inner box .

B：每外箱裝 10 內盒保險絲/10 inner boxes per outer box .

13-2 包裝尺寸圖/Taping Configuration



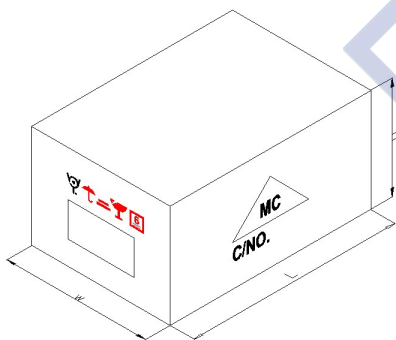
13-3 內包裝盒/Inner box of packing



單位/Unit : mm

L	W	H
255±3	80±3	80±3

13-4 外包裝箱/Outer box of packing



單位/Unit : mm

W	L	H
445±5	270±5	190±5

DGP HNST
— 華年 —
电话: 0755-23173910

14. 其他 / OTHERS

14-1 如果在使用中有超出本規格書的要求，必須經由雙方協商確認。

In the event that an impropriety is found beyond this specification, it shall be fixed by mutual agreement between the parties.

14-2 如果本規格書有不適當的情況，必須通過雙方協商並由本公司修改。

In the event that an impropriety is found in this specification, SUZHOU WALTER ELECTRONIC CO., LTD. shall amend it by mutual agreement between the parties.

版次	製作	確認	審核
第9版	程正永 2022/02/28	饒紅 2022/02/28	Russel.Hsu 2022/3/1



UL iQ for Fuses



Fuses

E56092

Guide Information

SUZHOU WALTER ELECTRONIC CO LTD

NO.99 Xinli Road, Fenhu Technic Development Zone, Wujiang Jiangsu 215211 CN

FCP

Supplemental micro fuses: pigtail leads

<u>Size</u> mm(in)	<u>Amps</u> (A)	<u>Volts</u> (V)	<u>Interrupting</u> <u>Rating (A)</u>
3 x 7.3 (0.12 x 0.29)	0.16 - 6.3	125Vac	50
	0.16 - 6.3	125Vdc	50

Report Date: 2004-04-08

Last Revised: 2018-09-04

© 2019 UL LLC



ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Suzhou Walter Electronic
Co. Ltd.
Fenhu Technic Development Zone
215211 Luxu Town, Wujiang City
Jiangsu
China

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

Kleinstsicherungseinsatz
Sub-miniature fuse-link

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 60127-3 (VDE 0820-3):2021-08; EN 60127-3:2015+A1:2020

Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen nach /
The product also fulfills the requirements of

IEC 60127-1:2006

IEC 60127-1:2006/AMD1:2011

IEC 60127-1:2006/AMD2:2015

IEC 60127-3:2015

IEC 60127-3:2015/AMD1:2020

Aktenzeichen: 5000410-1170-0029 / 296092

File ref.:

Ausweis-Nr. 40016648

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2006-01-27

(letzte Änderung / updated 2022-06-30)

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

M. Tasotti

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*

Suzhou Walter Electronic Co. Ltd., Fenu Technic Development Zone, 215211 LUXU TOWN, WUJIANG CITY,
Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5000410-1170-0029 / 296092 / TL3 / EUL

letzte Änderung / *updated*

2022-06-30

Datum / *Date*

2006-01-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40016648.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40016648.

Kleinstsicherungseinsatz Sub-miniature fuse-link

Typ(en) / *Type(s)*

FCP

Bemessungsspannung
Rated voltage

AC 125 V / DC 125 V

Bemessungsstrom
Rated current

160 mA; 200 mA; 250 mA; 315 mA; 400 mA;
500 mA; 630 mA; 800 mA; 1 A; 1,25 A;
1,6 A; 2 A; 2,5 A; 3,15 A; 4 A; 5 A

Normblatt
Standard sheet

2

Kennzeichnung der Charakteristik
Characteristic symbol

F

Bemessungsausschaltvermögen
Rated breaking capacity

50 A

Zeit/Strom-Charakteristik
Time/current-characteristic

flik
quick-acting

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit 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 essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40016648

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

Suzhou Walter Electronic Co. Ltd., Fenu Technic Development Zone, 215211 LUXU TOWN, WUJIANG CITY,
Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5000410-1170-0029 / 296092 / TL3 / EUL

letzte Änderung / *updated*

2022-06-30

Datum / *Date*

2006-01-27

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40016648.

This supplement is part of the Certificate No. 40016648.

Kleinstsicherungseinsatz Sub-miniature fuse-link

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30011941

Suzhou Walter Electronic

Co. Ltd.

Fenu Technic Development Zone

215211 LUXU TOWN, WUJIANG CITY

Jiangsu

CHINA

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

Suzhou Walter Electronic Co. Ltd., Fenuh Technic Development Zone, 215211 LUXU TOWN, WUJIANG CITY,
Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

5000410-1170-0029 / 296092 / TL3 / EUL

letzte Änderung / updated

2022-06-30

Datum / Date

2006-01-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40016648.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40016648.

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.

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Suzhou Walter Electronic
Co. Ltd.
Fenhu Technic Development Zone
215211 Luxu Town, Wujiang City
Jiangsu
China

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

Kleinstsicherungseinsatz
Sub-miniature fuse-link

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.



REG B568 oder/or



oder/or VDE-REG B568

REG B568

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 60127-3 (VDE 0820-3):2021-08; EN 60127-3:2015+A1:2020

Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen nach /
The product also fulfills the requirements of

IEC 60127-1:2006

IEC 60127-1:2006/AMD1:2011

IEC 60127-1:2006/AMD2:2015

IEC 60127-3:2015

IEC 60127-3:2015/AMD1:2020

Aktenzeichen: 5000410-1170-0029 / 296093

File ref.:

Ausweis-Nr. 40016649

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2006-01-27

(letzte Änderung / updated 2022-06-28)

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

M. Tasotti

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*

Suzhou Walter Electronic Co. Ltd., Fenu Technic Development Zone, 215211 LUXU TOWN, WUJIANG CITY,
Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5000410-1170-0029 / 296093 / TL3 / EUL

letzte Änderung / *updated*

2022-06-28

Datum / *Date*

2006-01-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40016649.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40016649.

Kleinleistungseinsatz Sub-miniature fuse-link

Typ(en) / *Type(s)*

FCP

Bemessungsspannung
Rated voltage

AC 125 V / DC 125 V

Bemessungsstrom
Rated current

6,3 A

Normblatt
Standard sheet

2

Kennzeichnung der Charakteristik
Characteristic symbol

F

Bemessungsausschaltvermögen
Rated breaking capacity

63 A

Zeit/Strom-Charakteristik
Time/current-characteristic

flik
quick-acting

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit 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 essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40016649

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

Suzhou Walter Electronic Co. Ltd., Fenu Technic Development Zone, 215211 LUXU TOWN, WUJIANG CITY,
Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

5000410-1170-0029 / 296093 / TL3 / EUL

letzte Änderung / updated

2022-06-28

Datum / Date

2006-01-27

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40016649.

This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40016649.

Kleinstsicherungseinsatz

Sub-miniature fuse-link

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/Reference

30011941

Suzhou Walter Electronic

Co. Ltd.

Fenu Technic Development Zone

215211 LUXU TOWN, WUJIANG CITY

Jiangsu

CHINA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. / Info sheet
40016649

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

Suzhou Walter Electronic Co. Ltd., Fenuh Technic Development Zone, 215211 LUXU TOWN, WUJIANG CITY,
Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

5000410-1170-0029 / 296093 / TL3 / EUL

letzte Änderung / updated

2022-06-28

Datum / Date

2006-01-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40016649.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40016649.

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.

適合同等証明書

Statement of Conformity Assessment

電気用品安全法第8条第1項に規定する技術基準及び同法第9条第2項の経済産業省令で定める基準（法第9条第1項第2号に係る検査に係るものに限る）に適合していることを証明します

I hereby certify that the product mentioned below complies with the technical requirements stipulated in Paragraph 1 of Article 8 of Electrical Appliances and Materials Safety Act (here under referred to as the Act) and the requirements defined by the ordinance of the Ministry of Economy, Trade and Industry based on Paragraph 2 of Article 9 of the Act (limited to Item 2 of Paragraph 1 of Article 9 for Inspection of the Act).

1. 証明書番号: JET2179-31007-2002
Statement Number
2. 交付年月日: 平成29年4月19日
Effective Date April 19, 2017
3. 有効年月日: 平成36年4月18日
Date of Validity April 18, 2024
4. 申込者名 (Applicant)
住 所: FENHU TECHNIC DEVELOPMENT ZONE WUJIANG, JIANGSU PROVINCE, CHINA
Address
- 氏名又は名称: SUZHOU WALTER ELECTRONIC CO., LTD.
Name
5. 特定電気用品名: その他の包装ヒューズ
Name of Product Other enclosed fuses
6. 型式の区分: 別紙のとおり
Type Classification See attached "Type Classification"
7. 製造工場名 (Manufacturer)
住 所: FENHU TECHNIC DEVELOPMENT ZONE WUJIANG, JIANGSU PROVINCE, CHINA
Address
- 氏名又は名称: SUZHOU WALTER ELECTRONIC CO., LTD.
Name
8. 適用試験規格: 電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈
Applied Standard for Testing Description of the technical requirements by the METI Ordinance
別表第十二 J60127-1 (H26) 及び J60127-3 (H20)
Appendix 12 J60127-1 (H26) and J60127-3 (H20)
9. 適合性検査の方法: (Testing Method for Conformity Assessment)
 - 1) 試験用の特定電気用品については、電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈に定める方法
With respect to testing for Category A products, the testing method is based on the technical requirements of the description of Electrical Appliances and Materials stipulated in the METI Ordinance.
 - 2) 当該特定電気用品に係る届出事業者又は事業場における検査設備については、電気用品安全法施行規則別表第四の検査設備の欄に掲げる検査設備ごとにそれぞれ同表の技術上の基準の欄に掲げる方法
With respect to inspection facilities required for Category A products at the factory, Testing Method described in the column of the technical requirements for each inspection facilities in the column of inspection facilities is shown in the Appendix 4 of Enforcement Regulations of the Act.

10. 注意事項

- 1) この適合同等証明書は、提出された試験用の電気用品に関して評価を行った上で交付したものであり、同一の型式の区分にある電気用品について電気用品安全法第8条1項に規定する技術基準適合確認の義務を履行したことを示すものではありません。

This Statement of Conformity Assessment, which is issued on the evaluation of the submitted test-use Electrical Appliances and Materials, does not signify that the Obligation to Comply with Requirements, which is prescribed at Paragraph 1 of Article 8 of the Act, is fulfilled on Electrical Appliances and Materials in the same Type Classification.

- 2) この適合同等証明書は、別紙に記載されている型式の区分の範囲内及び区分の組み合わせについてのみ有効です。

This Statement of Conformity Assessment is valid only for Electrical Appliances and Materials within the Type Classifications and their combination as stated in the attached "Type Classification".

DGPHNSI
電話: 0755-23173910

一般財団法人 電気安全環境研究所
Japan Electrical Safety & Environment Technology Laboratories (JET)

理事長 薦田 康久
President Yasuhisa Komoda

東京都渋谷区代々木5-14-12
(5-14-12, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo, Japan)

証明書番号: JET 2179-31007-2002

適合同等証明書別紙

Statement of Conformity Assessment

型式の区分

Type Classification

要素 Factor	区分 Classification
定格電圧 Rated voltage	(1) 125V以下のもの 125V or less
定格電流（定格電流表示のあるものの場合に限る。） Rated current (limited to those with rated current markings)	(1) 5A以下のもの 5A or less
適用電動機の定格容量（定格電流表示のないものの場合に限る。） Rated capacity of applicable motor (limited to those without rated current markings)	—
可溶体の主材料 Fuse element materials	(5) 銅のもの Copper
可溶体の数 Number of fuse elements	(1) 1のもの One
再使用（管形ヒューズを除く。） Reusability (excluding cartridge fuses)	(2) できないもの Not reusable
内部充てん物 Filler materials	(2) ないもの Without filler materials
筒（内筒を除く。）の材料 Outer cartridge materials	(3) 磁器のもの又はガラスのもの Ceramic or glass
端子 Terminals	(4) リード線付きのもの Lead terminal
排気孔 Exhausting opening	(2) ないもの Without exhausting opening
溶断の表示 Blowout fuse indicator	(2) ないもの Without blowout fuse indicator
用途 Application	(2) 電子機器用のもの For use in electric appliances
定格遮断電流 Rated breaking capacity	(1) 100A以下のもの 100A or less

証明書番号：JET2179-31007-2002

强制性认证产品符合性自我声明



自我声明编号: 2020970207000235

苏州华德电子有限公司(生产者) 确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求, 对本声明承担全部法律责任。

苏州华德电子有限公司(生产者) 声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测, 符合相关标准要求; 自本声明签署之日起, 生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求; 保存本声明涉及的技术文档至少10年; 正确使用强制性产品认证标志; 如产品或其符合性信息发生变更, 将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称: 苏州华德电子有限公司
生产者地址: 江苏省苏州市吴江区汾湖经济技术开发区(芦墟)
依据的强制性产品认证规则: CNCA-00C-008: 2019 强制性产品认证实施规则自我声明
产品名称: 超小型熔断体
产品系列、型号、规格: (见附页)
依据的标准: GB/T9364.3-2018; GB/T9364.1-2015
生产企业名称: 苏州华德电子有限公司
生产企业地址: 江苏省吴江汾湖经济开发区新黎路99号

联系人: 杜技伟
电话: 0769-87772561(分机: 134)
电子邮箱: td.chiang@walterfuse.com
指定签字人:

杜技伟

自我声明时间: 2020-08-31

自我声明地点: 苏州

生产者签章:

程伟



注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。

强制性认证产品符合性自我声明(附页)



自我声明编号: 2020970207000235

产品系列、型号、规格:

FCP 160mA125V、FCP 200mA125V、FCP 250mA125V、FCP 315mA125V、FCP 400mA125V、FCP 500mA125V、FCP 630mA125V、FCP 800mA125V、FCP 1A125V、FCP 1.25A125V、FCP 1.6A125V、FCP 2A125V、FCP 2.5A125V、FCP 3.15A125V、FCP 4A125V、FCP 5A125V、FCP 6.3A125V

DGPHANST
电话: 0755-23173910

联系人: 杜技伟
电话: 0769-87772561(分机: 134)
电子邮箱: td.chiang@walterfuse.com
指定签字人: 杜技伟

自我声明时间: 2020-08-31
自我声明地点: 苏州
生产者签章: 程翰



注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。