

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Sato Parts Co. Ltd.
3-3-8, Sotokanda, Chiyoda-ku
Tokyo 101-0021
Japan

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

G-Sicherungshalter für G-Sicherungseinsatz
Fuse-holder for miniature cartridge 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 60127-6 (VDE 0820-6):2015-07; EN 60127-6:2014

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 60127-6:2014



Aktenzeichen: 1386300-1170-0006 / 302544

File ref.:

Ausweis-Nr. 40012716

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2005-01-11

(letzte Änderung / updated 2023-05-26)

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


T. Stenger

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*
Sato Parts Co. Ltd., 3-3-8, Sotokanda, Chiyoda-ku, TOKYO 101-0021, JAPAN

Aktenzeichen / *File ref.*

1386300-1170-0006 / 302544 / TL3 / EUL

letzte Änderung / *updated*

2023-05-26

Datum / *Date*

2005-01-11

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40012716.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40012716.

G-Sicherungshalter für G-Sicherungseinsatz *Fuse-holder for miniature cartridge fuse-link*

Typ(en) / <i>Type(s)</i>	Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	Maße in mm <i>Dimension in mm</i>
F-500-01A1 / F-500-01B1	2,5 A	6,3 x 32
F-500-01A2 / F-500-01B2	6,3 A	5 x 20
Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	AC 250 V	
Bemessungswert der zul. Verlustleistung <i>Rated power acceptance</i>	2,5 W	
Max.Umgebungstemp. f. unberührbare Teile <i>Max.ambient temp. f. inaccessible parts</i>	40 °C	
Kategorie <i>Category</i>	PC 2	
Schutzklasse <i>Class</i>	I	
Verschmutzungsgrad <i>Degree of pollution</i>	3	
Überspannungskategorie <i>Overvoltage category</i>	III	
Weitere Angaben siehe Anlage <i>Further information see appendix</i>	Nr. 600 vom 2023-05-26 <i>no. 600 dated 2023-05-26</i>	

Dieser Zeichengenehmigungsausweis bildet eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten.

This Marks Approval is a basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent.

G-Sicherungshalter für G-Sicherungseinsatz Fuse-holder for miniature cartridge fuse-link

1.5	Typenbezeichnung·bzw.·Typenschlüssel Type designation (nomenclature)	:	F-500-01A1·/·F-500-01B1·(6,3·x·32·mm) F-500-01A2·/·F-500-01B2·(5·x·20·mm)
2. Technische Daten / Technical data			
2.3	G-Sicherungshalter für G-Sicherungseinsätze Fuse-holders for miniature cartridge fuse-links	<input checked="" type="checkbox"/> IEC 60127-2	<input checked="" type="checkbox"/> 5x20mm <input checked="" type="checkbox"/> 6,3x32mm <input type="checkbox"/> IEC 60127-3
5.1	Bemessungsspannung(en) Rated voltage(s)	:	AC-250 V
5.2	Bemessungsstrom Rated current	:	2,5-A (F-500-01A1·/·F-500-01B1·;6,3·x·32·mm) 6,3-A (F-500-01A2·/·F-500-01B2·;5·x·20·mm)
5.3	Bemessungswert der zulässigen Verlustleistung bei Umgebungstemperatur T_{A1} von 23°C Rated power acceptance at an ambient air temperature T_{A1} von 23°C	:	2,5-W
5.4	Maximale Umgebungstemperatur für Maximum ambient temperatures for	:	23°C <input checked="" type="checkbox"/> berührbare Teile T_{A1} 23°C <input checked="" type="checkbox"/> accessible parts T_{A1} 40°C <input checked="" type="checkbox"/> unberührbare Teile T_{A2} 40°C <input checked="" type="checkbox"/> inaccessible parts T_{A2}
5.5	Berührungsschutz des G-Sicherungshalter Protection against electric shock of the fuse-holder	:	Kategorie Category <input type="checkbox"/> PC 1 <input checked="" type="checkbox"/> PC 2 <input type="checkbox"/> PC 3
5.6	Berührungsschutz bezogen auf Betriebsmittel nach DIN VDE 0106-1 (IEC 60536) Protection against electric shock referring to equipment DIN VDE 0106 (IEC 60536)	:	Schutzklasse Classe <input checked="" type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II
5.7	Isolationskoordination nach IEC 60664-1 Insulation coordination according to IEC 60664-1	:	Verschmutzungsgrad Pollution degree <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 Überspannungskategorie Over-voltage category <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input checked="" type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV
5.7	Isolationskoordination nach IEC 60664-1 Insulation coordination according to IEC 60664-1	:	Kriechstromfestigkeit Tracking resistance 175 CTI <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CTI ^α <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CTI
11.1.	Dicke [s] der Montage- oder Frontplatte Thickness [s] of the mounting or front-panel plate	:	Minimal / Minimum [s] = 0,5 mm Maximal / Maximal [s] = 4,8 mm

12.6	Anschlußart von G-Sicherungsunterteilen <i>Terminals of fuse-bases</i>	:	<input type="checkbox"/>	Gewindedurchmesser der Schraubklemme <i>Thread diameter of the screw terminal</i>		mm
			<input type="checkbox"/>	Lötanschlüsse <i>Solder terminals</i>		
			<input checked="" type="checkbox"/>	Draht- und Stiftanschlüsse <i>Wire and pin terminals</i>		
			<input type="checkbox"/>	Schnellbefestigungs Flachstecker <i>Quick-connect terminal</i>	<input type="checkbox"/>	2,8x0,5 mm
					<input type="checkbox"/>	4,8x0,8 mm
					<input type="checkbox"/>	6,3x0,8 mm
			<input type="checkbox"/>	Schnellbefestigte Flachstecker kombiniert mit Lötanschluß <i>Quick-connect terminal combined with solder terminal</i>	<input type="checkbox"/>	2,8x0,5 mm
					<input type="checkbox"/>	4,8x0,8 mm
					<input type="checkbox"/>	6,3x0,8 mm

13.1.3	Werkstoffe der Isoliermaterialien [Genaue Bezeichnung, Hersteller, Farbe] <i>Used insulating materials</i> [Detailed designation, manufacturer, colour]	:	See 3. Other details		
	Angabe der höchstzulässigen Temperatur des verwendeten Isolierstoffes [RTI] nach IEC 60216-1 <i>Declaration of the maximum allowable temperature of the used insulation material [RTI] according IEC 60216-1</i>	:	150	°C	Fuse-Base
		:	140	°C	Fuse-Carrier

3. Sonstige Angaben / Other details

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Sato Parts Co. Ltd., 3-3-8, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, Japan

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40012716 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40012716 .

Rubrik / *Rubric*

342

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40012716

Anlage /
Appendix
600

Aktenzeichen / *File ref.*

1386300-1170-
0006/302544/TL3/EUL

letzte Änderung / *updated*

2023-05-26

Datum / *Date*

2005-01-11

Fuse Base:

CP-J-8800

black

Showa Denko Materials Techno Service Co. Ltd.

RTI 150°C

UL E514814

Sumikon: PM-9820

black

Sumitomo Bakelite Co Ltd;

RTI 150°C

UL E41429

Fuse Cap:

Duranex: 330GW

Black/grey/white(nc)

Polyplastic Co. Ltd.

RTI 140°C

UL E213445

Pocan: BFN4231

black

Lanxess AG

RTI 140°C

UL E245249