ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS APPROVAL

Schurter AG
Werkhofstrasse 8 - 12
6002 Luzern
Switzerland

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

Gerätestecker mit integriertem Gerätesicherungshalter
Appliance inlet with integrated fuse-holder

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.

und/oder - *and/or*

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN IEC 60320-1 (VDE 0625-1):2023-06; EN IEC 60320-1:2021

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

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
IEC 60320-1:2021
IEC 60127-1:2006
IEC 60127-1:2006/AMD1:2011
IEC 60127-1:2006/AMD2:2015
IEC 60127-6:2014

Aktenzeichen: 553800-1550-0022 / 307120
File ref.:

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

Ausweis-Nr. 40046766 Blatt 1
Certificate No. *Page*

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

Offenbach, 2017-08-10
(letzte Änderung / updated 2023-09-20)

M. Tasotti

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Schurter AG, Werkhofstrasse 8 - 12, 6002 LUZERN, SCHWEIZ

Aktenzeichen / *File ref.*
553800-1550-0022 / 307120 / TL3 / E

letzte Änderung / *updated* 2023-09-20

Datum / *Date* 2017-08-10

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046766.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046766.

Gerätestecker mit integriertem Gerätesicherungshalter
Appliance inlet with integrated fuse-holder

Typ(en) / *Type(s)*

1 KD-Serie(s) - Produkt gekennzeichnet mit "KD" / Product marked with "KD"
2 KD-Bowdenzug-/KD-Bowdencable-Serie(s) - Produkt gekennzeichnet mit "KD" / Product marked with "KD"
3 KE-Serie(s) - Produkt gekennzeichnet mit "KE" / Product marked with "KE"
4 KEC-Serie(s) - Produkt gekennzeichnet mit "KEC" / Product marked with "KEC"
5 KG-Serie(s) - Produkt gekennzeichnet mit "KG" / Product marked with "KG"
6 KG-Bowdenzug/KG-Bowdencable-Serie(s) - Produkt gekennzeichnet mit "KG" / Product marked with "KG"

Bemessungsspannung *Rated voltage*	AC 250 V
Bemessungsstrom *Rated current*	10 A (Ausführung mit Wippenschalter) *10 A (Construction with Rocker switch)* Für / *for* 1, 3, 4, 5 6 A (Ausführung mit Bowdenzugschalter) *6 A (Construction with Bowdencable switch)* Für / *for* 2, 6
Bauart *Kind of construction*	Normblatt C14 + C18 *standard sheet C14 + C18*
Polzahl *Number of poles*	2-polig mit Schutzkontakt (C14) *2-pole with earthing contact (C14)* 2-polig ohne Schutzkontakt (C18) *2-pole without earthing contact (C18)*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Schurter AG, Werkhofstrasse 8 - 12, 6002 LUZERN, SCHWEIZ

Aktenzeichen / *File ref.*
553800-1550-0022 / 307120 / TL3 / E

letzte Änderung / *updated* 2023-09-20

Datum / *Date* 2017-08-10

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046766.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046766.

Art der Montage *Method of mounting*	Einbau, für Geräte der Schutzklasse I (C14) *built-in into class I appliances (C14)* Einbau, für Geräte der Schutzklasse II (C18) *built-in into class II appliances (C18)* Details siehe Anlage Nr. 100 (Typschlüssel) vom 2023-09-20 *details see Appendix No. 100 (Type code) dated 2023-09-20*
Stifttemperatur *Temperature of the pins*	max. 70 °C
Bauart *Kind of construction*	mit integriertem Sicherungshalter für eine oder zwei Sicherung(en) 5 x 20 mm *with integrated fuse holder for one or two fuse-link(s) 5 x 20 mm* mit integriertem Sicherungshalter für eine oder zwei Sicherung(en) 6,3 x 32 mm *with integrated fuse holder for one or two fuse-link(s) 6,3 x 32 mm*
Bemessungswert der zul. Verlustleistung *Rated power acceptance*	a) 1 x 2,5 W / 10 A (5 x 20 mm) b) 2 x 2,0 W / 10 A (5 x 20 mm) c) 1 x 3,15 W / 10 A (6,3 x 32 mm) d) 2 x 2,5 W / 10 A (6,3 x 32 mm)
Kategorie *Category*	PC2
Anmerkung(en) *Remark(s)*	Es dürfen nur Sicherungseinsätze nach EN 60127-2 / IEC 60127-2 entsprechend der maximal zulässigen Verlustleistung eingesetzt werden. *Only fuse-links according to EN 60127-2 / IEC 60127-2 with the relevant maximum allowable rated power acceptance shall be used.* Die Bemessungswerte des Sicherungshalters müssen der Dokumentation des Herstellers entnommen werden. *The ratings of the fuse-holder must be checked in the documents of the manufacturer.* Die Bemessungswerte für die Verlustleistung wurden entsprechend der Anmerkung in Tabelle 15A von IEC 60127-6 aus der Reihe R10 von ISO 3 ausgewählt. *The values for the rated power acceptance have been selected according to the remark in Table 15A of IEC 60127-6 according to series R10 of ISO 3.*

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Schurter AG, Werkhofstrasse 8 - 12, 6002 LUZERN, SCHWEIZ

Aktenzeichen / *File ref.*
553800-1550-0022 / 307120 / TL3 / E

letzte Änderung / *updated* 2023-09-20

Datum / *Date* 2017-08-10

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046766.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046766.

Bauart	mit integriertem Geräteschalter (Wippenschalter) 1) Typ 1802; Marquardt; ENEC-Genehmigung 2) Typ D7-Serie(s); Alysia; ENEC-Genehmigung
Kind of construction	*with integrated switch for appliances (Rocker switch)* *1) Type 1802; Marquardt; ENEC-approved* *2) Type D7-Serie(s); Alysia; ENEC-approved*
	mit integriertem Bowdenzug-Schalter Typ NE 18; Hersteller: C&K Components ENEC-genehmigt *with integrated bowdencable-switch:* *Type NE 18; manufacturer: C&K Components* *ENEC-approved* Für / *for* 2, 6
	mit integriertem Spannungswähler (integriert in Sicherungseinsatzträger) *with integrated voltage selector (integrated in fuse-carrier)* Für / *for* 1, 2, 4
	mit integriertem Spannungswähler (separat neben Sicherungshalter) *with integrated voltage selector (separate next to fuse-holder)* Für / *for* 3, 5, 6
Art der Montage *Method of mounting*	siehe Anlage Nr. 100 (Typschlüssel) vom 2023-09-20 *see Appendix No. 100 (Type code) dated 2023-09-20*
Anschlussart *Connection method*	siehe Anlage Nr. 100 (Typschlüssel) vom 2023-09-20 *see Appendix No. 100 (Type code) dated 2023-09-20*
Warenzeicheninhaber *Trademark holder*	Schurter AG
Anmerkung(en) *Remark(s)*	Die Produkte sind nur mit der Haupttypbezeichnung "KD", "KE"; "KEC" oder "KG" gekennzeichnet. *The products are only marked with the main type reference "KD", "KE"; "KEC" or "KG".*

Fortsetzung siehe Blatt 5 /
continued on page 5

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Schurter AG, Werkhofstrasse 8 - 12, 6002 LUZERN, SCHWEIZ

Aktenzeichen / *File ref.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
553800-1550-0022 / 307120 / TL3 / E	2023-09-20	2017-08-10

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046766.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046766.

Produktinformation *Product information*	siehe Anlage Nr. 100 (Typschlüssel) vom 2023-09-20 *see Appendix No. 100 (Type code) dated 2023-09-20*
	siehe Anlagen Nr. 300, 301 und 900 vom 2023-09-20 *see Appendix No. 300, 301 and 900 dated 2023-09-20*

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.

Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach
Telefon +49 (0) 69 83 06-0
Telefax +49 (0) 69 83 06-555

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.* 40046766

Beiblatt / *Supplement*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Schurter AG, Werkhofstrasse 8 - 12, 6002 LUZERN, SCHWEIZ

Aktenzeichen / *File ref.*
553800-1550-0022 / 307120 / TL3 / E

letzte Änderung / *updated*
2023-09-20

Datum / *Date*
2017-08-10

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046766.
This supplement is part of the Certificate No. 40046766.

Gerätestecker mit integriertem Gerätesicherungshalter
Appliance inlet with integrated fuse-holder

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference* **30006816**	Schurter spol. s.r.o. Mala Skala 190 468 22 ZELEZNY BROD TSCHECHIEN

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.* 40046766

Infoblatt / *Info sheet*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Schurter AG, Werkhofstrasse 8 - 12, 6002 LUZERN, SCHWEIZ

Aktenzeichen / *File ref.*
553800-1550-0022 / 307120 / TL3 / E

letzte Änderung / *updated*
2023-09-20

Datum / *Date*
2017-08-10

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046766.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046766.

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.

Gerätestecker mit integriertem Gerätesicherungshalter
Appliance inlet with integrated fuse-holder

Typschlüssel / *Type code list*

Die Produkte sind nur mit der Haupttypbezeichnung "KD", "KE"; "KEC"; "KG" gekennzeichnet
The products are only marked with the main type reference "KD", "KE"; "KEC"; "KG"

Configuration Code for Serie(s) KD + KD-Bowdencable (with remote control)

KD - X X- X X X- X X X - X X XX

Customer specific
00 = standard
01 = Silver-coated connection from fuse holder to switch

Socket Color
1 = black

Mounting
0 = Screw for countersunk
1 = Screw for Through Hole
4 = Snap 1.5
5 = Snap 2.0
6 = Snap 2.5

Terminal (Fusedrawer Pos. B)
0 = without (1pole fused)
1 = QC 4.8x0.8
2 = Solder
3 = Connection

Terminal (Fusedrawer Pos. A)
1 = QC 4.8x0.8
2 = Solder
3 = Connection

Terminal (Voltage Selector Pos. 3-7)
1 = QC 4.8x0.8
2 = Solder

Terminal L
1 = QC 4.8x0.8
2 = Solder
3 = Connection
B = Filter terminal

Terminal N
1 = QC 4.8x0.8
2 = Solder
3 = Connection
B = Filter terminal

Terminal PE
0 = without (PCII)
1 = QC 4.8x0.8
2 = Solder
4 = Earth Bar (for filter)

Switch
0 = non illuminated, 2 poles
1 = illuminated red, 2 poles
2 = illuminated green, 2 poles
3 = for remote control (Bowdencable)
5 = without switch

Voltage Selector
0 = without voltage selector
2 = Voltage Selector two-digit
3 = Voltage Selector three-digit
4 = Voltage Selector four-digit

Configuration Code for KEC-Serie(s)

KEC - X X X X - X X X - X X X - 00

V-Lock
0 = without V-Lock
1 = with V-Lock rework

Socket Color
1 = black

Mounting
0 = Screw
1 = Snap 1.5
2 = Snap 2.0
3 = Snap 2.5

Terminal (Fusedrawer Pos. B)
0 = without (1pole fused)
1 = QC 4.8x0.8
2 = Solder
3 = Connection

Terminal (Fusedrawer Pos. A)
1 = QC 4.8x0.8
2 = Solder
3 = Connection

Terminal (Voltage Selector Pos. 1-5)
1 = QC 4.8x0.8
2 = Solder

Terminal L
1 = QC 4.8x0.8
2 = Solder
3 = Connection (wired)
B = Filter terminal

Terminal N
1 = QC 4.8x0.8
2 = Solder
3 = Connection (wired)
B = Filter terminal

Terminal (PE)
0 = without (PCII)
1 = QC 4.8x0.8
2 = Solder
4 = Earth Bar

Voltage Selector
0 = without voltage selector
2 = Voltage Selector two-digit
3 = Voltage Selector three-digit
4 = Voltage Selector four-digit

Configuration Code for FD3 / Fusedrawer KD + KEC

FD3 - X X X - X X - XX

Marking
00 = without voltage selector / marking
XX = marking acc. 0182.1081-1140 and 0182.2351-2380

Contact version position N
0 = without
1 = with contact for 5x20 fuse
2 = with contact for 6.3x32 fuse
3 = with short-circuit springs
4 = for spare fuse

Contact version position L
1 = with contact for 5x20 fuse
2 = with contact for 6.3x32 fuse

Fingergrip
0 = Fingergrip
1 = Extra Safe

Voltage Selector
0 = with voltage selector
1 = without voltage selector

Colour
0 = black

Configuration Code for Serie(s) KG + KG-Bowdencable (with remote control)

KG - XX - XXX - XXX - XXX - 00

Locking System
0 = Without
1 = V-Lock (rework)

Colour Socket
1 = Black

Mounting
0 = Screw, Countersunk
1 = Screw with insert nut M3
4 = Snap-In 1.5mm
5 = Snap-In 2.0mm
6 = Snap-In 2.5mm

Terminal B (Fusedrawer)
0 = Without
1 = Quick Connect 4.8x0.8
2 = Solder
3 = Connection

Terminal A (Fusedrawer)
1 = Quick Connect 4.8x0.8
2 = Solder
3 = Connection

Terminal 3-10 (Fusedrawer / VS)
1 = Quick Connect 4.8x0.8
2 = Solder

Terminal L
1 = Quick Connect 4.8x0.8
2 = Solder
3 = Connection
B = Filter terminal

Terminal N
1 = Quick Connect 4.8x0.8
2 = Solder
3 = Connection
B = Filter terminal

Terminal PE
0 = Without
1 = Quick Connect 4.8x0.8
2 = Solder
4 = Earth Bar

Switch
0 = Non illuminated, 0 - QC 4.8x0.8
1 = Illuminated red, 0 - QC 4.8x0.8
2 = Illuminated green, 0 - QC 4.8x0.8
3 = For remote control (Bowdencable)
4 = Non illuminated, 0 I QC 4.8x0.8
5 = Without

Voltage Selector
1 = Voltage Selector system 1 , 3 , 4
2 = Voltage Selector system 2

Configuration Code for KE-Serie(s)

KE - X X X X - X X X - X X X - 00

V-Lock
0 = without V-Lock
1 = with V-Lock rework

Socket Color
1 = black

Mounting
0 = Screw for countersunk
4 = Snap 1.5
5 = Snap 2.0
6 = Snap 2.5

Terminal (Fusedrawer Pos. B)
0 = without (1pole fused)
1 = QC 4.8x0.8
2 = Solder
3 = Connection

Terminal (Fusedrawer Pos. A)
1 = QC 4.8x0.8
2 = Solder
3 = Connection

Terminal (Fusedrawer / Voltage Selector Pos. 3-10)
1 = QC 4.8x0.8
2 = Solder

Terminal L
1 = QC 4.8x0.8
2 = Solder
3 = Connection
B = Filter terminal

Terminal N
1 = QC 4.8x0.8
2 = Solder
3 = Connection
B = Filter terminal

Terminal (PE)
0 = without (PCII)
1 = QC 4.8x0.8
2 = Solder
4 = Earth Bar

Voltage Selector
1 = Voltage Selector system 1 , 3 , 4
2 = Voltage Selector system 2

Configuration Code for FD1 / Fusedrawer KE + KG

FD1 - X X - X X

Contact version position N
0 = without
1 = with contact for 5x20 fuse
2 = with contact for 6.3x32 fuse
3 = with short-circuit springs
4 = for back-up fuse

Contact version position L
1 = with contact for 5x20 fuse
2 = with contact for 6.3x32 fuse

Fingergrip
1 = Extra Safe

Colour
0 = black

Configuration Code for VS1 / Voltage Selector KE + KG

VS1 - 00XX - XX

Marking acc. 0182.1561-1589 and 0182.2751-2776

Voltage Selector System

48 = system 1 and 2

49 = system 4

50 = system 3

55 = customer special system

56 = customer special system ("48" with Rework)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40046766	900

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

Schurter AG, Werkhofstrasse 8-12, 6002 LUZERN, CH Schweiz

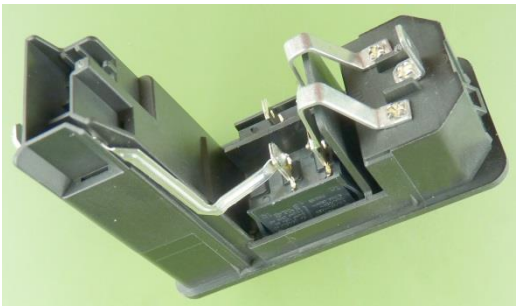
Aktenzeichen / *File ref.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
553800-1550-0022/307120/TL3/E	2023-09-20	2017-08-10

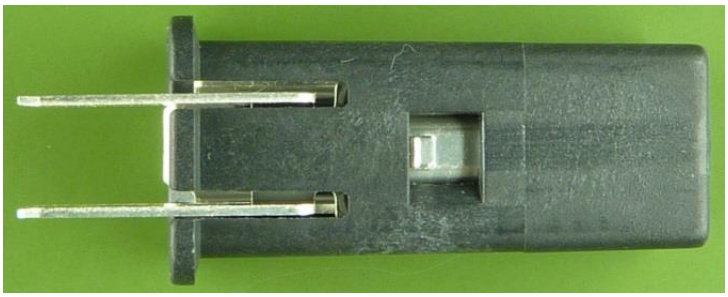
Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046766.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046766.

Gerätestecker mit integriertem Gerätesicherungshalter
Appliance inlet with integrated fuse-holder

Bilder
Pictures

Typ(e) KD-Serie(s)





VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40046766	900

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

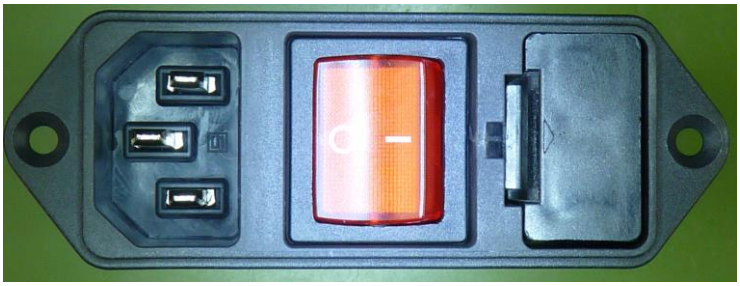
Schurter AG, Werkhofstrasse 8-12, 6002 LUZERN, CH Schweiz

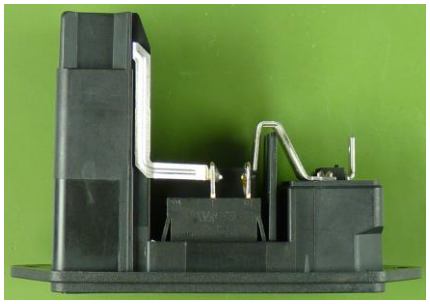
Aktenzeichen / *File ref.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
553800-1550-0022/307120/TL3/E	2023-09-20	2017-08-10

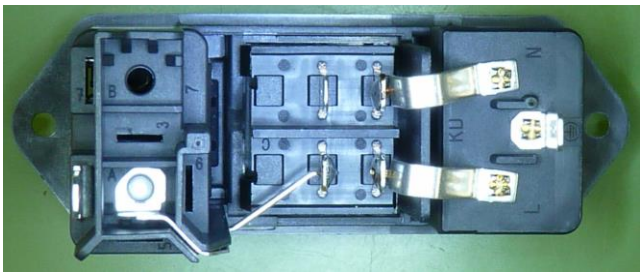
Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046766.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046766.

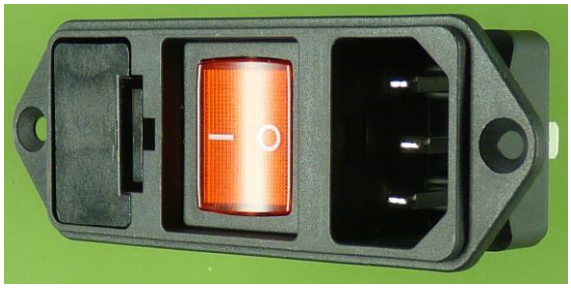
Bilder
Pictures

Typ(e) KD-Serie(s)



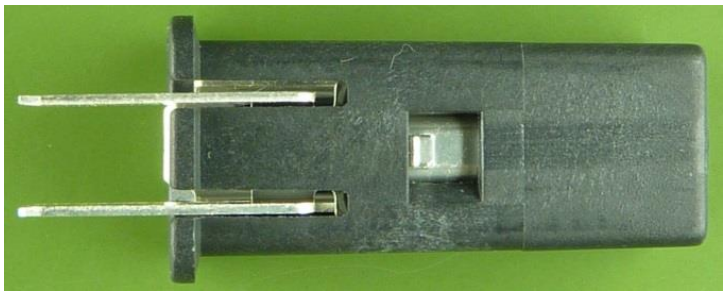






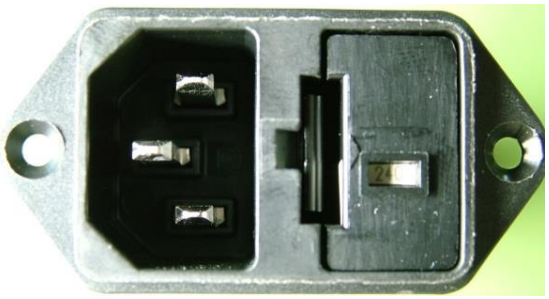
Bilder
Pictures

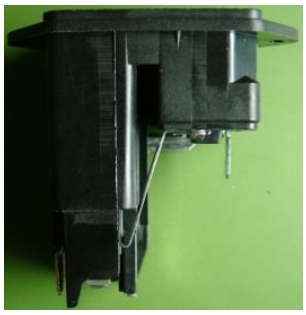
Typ(e) KD-Bowdencable-Serie(s)

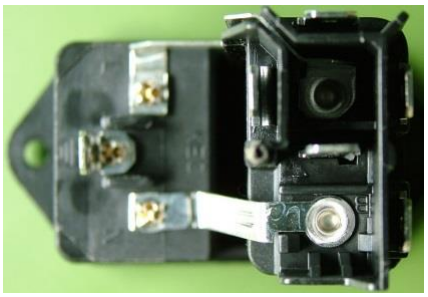


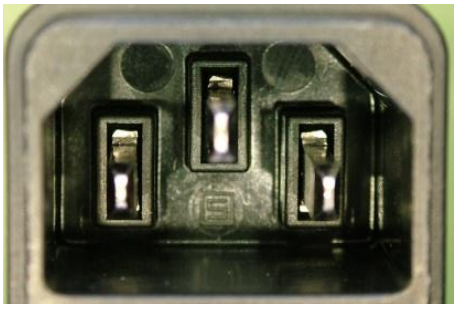
Bilder
Pictures

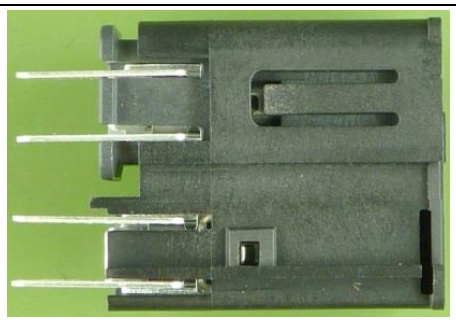
Typ(e) KEC-Serie(s)

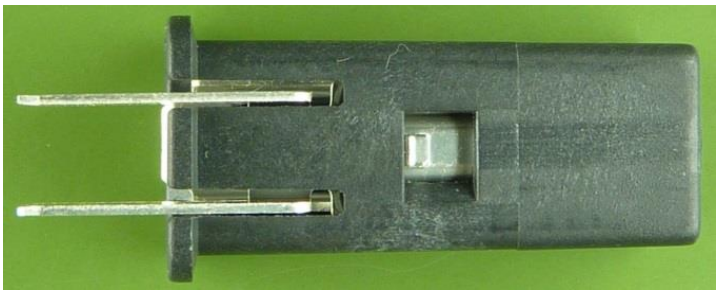












VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40046766	900

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

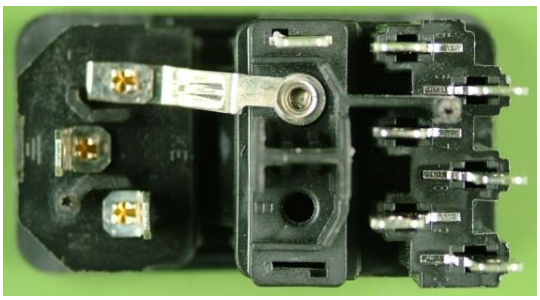
Schurter AG, Werkhofstrasse 8-12, 6002 LUZERN, CH Schweiz

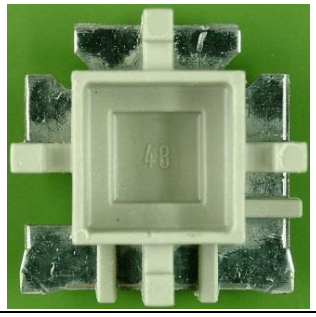
Aktenzeichen / *File ref.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
553800-1550-0022/307120/TL3/E	2023-09-20	2017-08-10

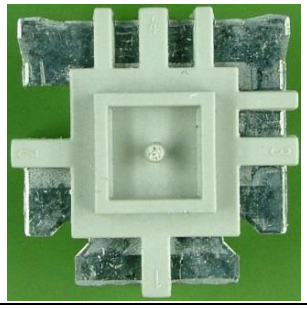
Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046766.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046766.

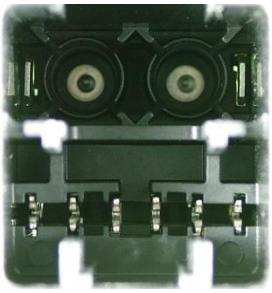
Bilder
Pictures

Typ(e) KE-Serie(s)



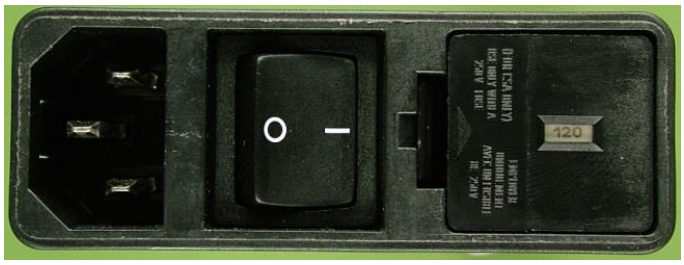


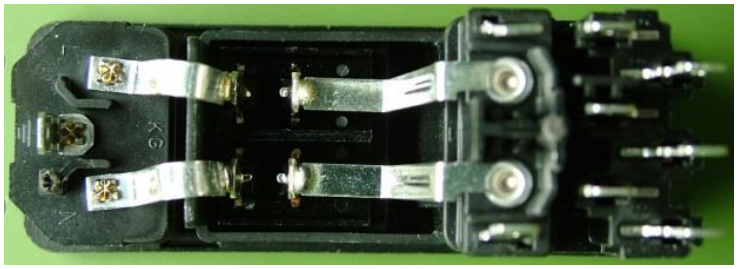


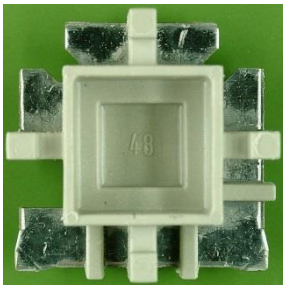


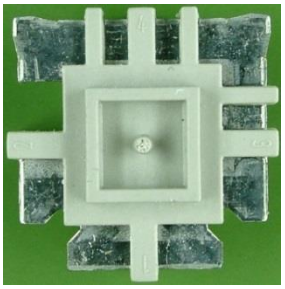
Bilder
Pictures

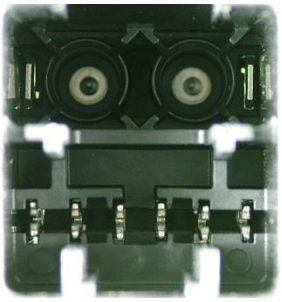
Typ(e) KG-Serie(s)

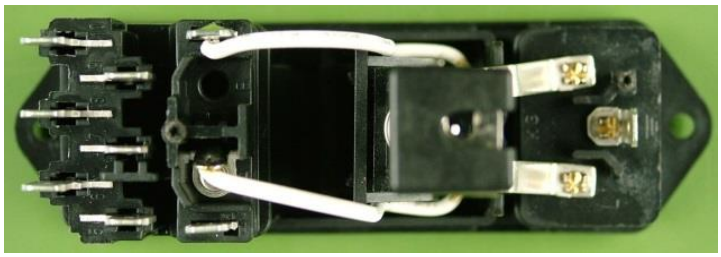
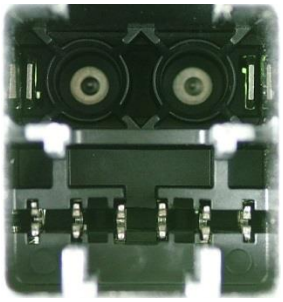










Bilder
Pictures

Typ(e) KG-Bowdencable-Serie(s)