

schurter.ch/newsroom

Geräteschutz
Geräteverbindungen
EMV-Produkte
Schalter
Eingabesysteme
Elektronikdienstleistungen
Solutions

 **SCHURTER**
ELECTRONIC COMPONENTS

Produktneuheiten





RTS

Thermosicherung

Beim RTS handelt es sich um eine besonders kompakte Übertemperatursicherung für Leistungshalbleiter in SMD-Technologie für höchste Ansprüche zum Schutz gegen Thermisches Durchgehen.

schurter.ch/thermoschutz



BONDING

Umfassende Bonding Expertise

SCHURTER bietet neben dem Sensor Bonding (Liquid Bonding oder Optical Clear Adhesive Lamination) auch das Optical Bonding Verfahren der Displays mittels Dry Bonding und Liquid Bonding. Dadurch werden die Leistungsmerkmale der PCAP-Touchpanels und Displays erheblich optimiert.

schurter.ch/optical-bonding



MGA-A

Keine Zinn-Whisker, keine Zinn-Dendriten

SCHURTER erweitert seine erfolgreiche MGA / MGA-S Linie von SMD-Keramiksicherungen der Dimension 1206 um eine Aviatik-Version, die Zinn-Whisker frei ist und trotzdem vollständig auf eine bleihaltige Beschichtung verzichtet. Die Zulassung nach den Qualitätsanforderungen der ESA ist in Bearbeitung.

schurter.ch/raumfahrt



4797-5

Lichtleiter-Portfolio erweitert

SCHURTER erweitert sein Portfolio an Gerätesteckdosen mit Lichtleitern. Die neuen IEC-Gerätesteckdosen der Serie 4797-5 sind mit passgenauen integrierten Lichtleitern erhältlich, welche frei konfigurierbar via LED zur Statusanzeige angesteuert werden können. Eine intelligente, platz- und kostensparende Lösung.

lichtleiter.schurter.ch



CDS1

Konfigurierbares Eingabesystem CDS1

Ganz dem Zeitgeist folgend lanciert SCHURTER eine neue Generation von intelligenten Eingabesystemen mit kapazitiver Touch-Technologie. Die intuitive Bedienung mit einem Fingerstreichen, Wischen oder Rotieren über den Touchscreen entspricht jener eines Smartphones. Ein optimaler Einstieg, sich mit den Möglichkeiten neuer Bedienelemente vertraut zu machen.

schurter.ch/cds1



FUS

Glühdrahtgeprüfte Sicherungshalter

Mit der FUS-Serie präsentiert SCHURTER staub- und wasserdichte Sicherungshalter mit Schutzgrad IP67 für besonders raue Anwendungen. Sie bauen auf der erfolgreichen FUL-Serie für Hochleistungsanwendungen auf. Neu hinzugekommen: Snap-In Montage mit zusätzlichem Fingergrip-Schraubverschluss für eine werkzeugfreie Montage sowie die Eignung zur Aufnahme von Sicherungen verschiedener Dimensionen.

fus.schurter.ch



Automotive Standard IATF

Zertifizierung nach IATF 16949 setzt neuen Standard

Die SCHURTER AG in Luzern hat die Audits zur Zertifizierung nach dem neuen Automotive Standard IATF 16949:2016 erfolgreich bestanden. Dieser neue Standard der IATF (International Automotive Task Force) stellt höchste Anforderungen an die System- und Prozessqualität einer Unternehmung.

schurter.ch/automobil

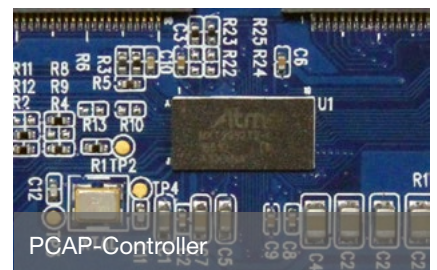


DG11

IEC-Gerätestecker mit Geräteschutzschalter

Ausgerichtet an die steigenden Anforderungen von leistungsstarken Medizinalgeräten wurde der DG11 lanciert. Ein variabel montierbarer IEC-Gerätestecker C14/C18 mit integriertem Geräteschutzschalter TA35 für eine Vielzahl von Applikationen, die unter anderem einen erhöhten IP-Schutz erfordern.

schurter.ch/datasheet/DG11



PCAP-Controller

PCAP-Controller für Industrie und Medizintechnik

Sämtliche PenMount PCAP-Controllersysteme, ob als Chip-on-Flex oder separates Board, sind zertifiziert nach der Industrienorm IEC 61000-4-X und nach der neuen Medizinnorm IEC 60601-1-2 (EMV, 28 V/m). Zudem wurde das Controller Portfolio durch Eigenentwicklungen mit maXTouch Chip- sowie EETI und ILITEK-Lösungen erweitert.

schurter.ch/PCAP-technologie



FMAB NEO

Überspannungs- und EMV-Schutz

SCHURTER erweitert die erfolgreiche Filterfamilie für Einphasensysteme FMAB NEO mit optional erhältlichem Überspannungsschutz (Varistoren). Damit wird der Schutz gegen hohe Spannungsarten aus dem Netz erhöht.

fmab-neo.schurter.ch



MSM

Neue Metal Line Taster mit Ringbeleuchtung

SCHURTER hat seine seit Jahren erfolgreiche MSM Metal Line-Serie mit Ringbeleuchtung überarbeitet und ihr einen Feinschliff verpasst. Die homogene und weitherum wahrnehmbare Beleuchtung steigert die Wertigkeit der Anwendung.

schurter.ch/pg70



Solutions

Kundenspezifischer Fertigungsservice

Der Bereich Solutions koordiniert und vernetzt alle SCHURTER Kompetenzen zur Erarbeitung von anspruchsvollsten Kundenwünschen im Rahmen von Systemlösungen in enger Zusammenarbeit mit dem Bereich Elektronikdienstleistungen und begleitet Projekte über den gesamten Produktlebenszyklus. Der Kunde steht im Mittelpunkt.

schurter.ch/solutions



USN 1206

Temperatur- und Überstromschutz

Mit der USN 1206 bietet SCHURTER eine temperatur-empfindliche SMD-Sicherung an, welche sich sowohl für den Überstromschutz wie auch den Schutz vor überhöhten Umgebungstemperaturen eignet. Da die USN 1206 keine reine Thermosicherung ist und zum Auslösen einen Stromfluss braucht, ist sie problemlos Reflow-lötbar bei 245 °C.

schurter.ch/thermoschutz



4761 / 4762

Wasserdichte Gerätesteckverbindung

SCHURTER präsentiert die wasserdichte IEC-Gerätesteckverbindung bestehend aus dem Gerätestecker Typ 4761 und der anschließbaren Gerätesteckdose Typ 4762. Mit dem hohen Schutzgrad von IP 67 bzw. IP 69K eignet sich diese Steckverbindung perfekt zur Stromzuführung bei Geräten, welche in rauer Umgebung wie Industrie, Marine, Labors oder Aussenanwendungen eingesetzt werden.

ip67.schurter.ch



FPBB RAIL

Kompaktes DIN-Rail Filter

SCHURTER lanciert die zweistufige Filterfamilie FPBB RAIL. Dank dem aussergewöhnlich schlanken Gehäuse benötigt sie äusserst wenig Platz auf der DIN-Montageschiene. Die neuen Filter sind optional mit Sicherungshalter oder Geräteschutzschalter erhältlich und weisen hervorragende Filtereigenschaften auf.

schurter.ch/din-rail



400 VDC

400 VDC für Data Center

Die Speisung eines Data Center mittels Gleichstrom birgt enormes Potential zur Energie- und Kosteneinsparung. Umwandeln, Transformieren, Umwandeln, Transformieren – Unmengen an Elektrizität verpuffen ungenutzt. Der Ansatz, die Energieversorgung auf Gleichstrom umzustellen und einen Grossteil dieser Verluste zu umgehen, führt zu einem Paradigmenwechsel in der Stromversorgung.

schurter.ch/data-center



HCF

SMD Solid State-Sicherung

Die neue HCF weist einen vergleichbaren Aufbau wie die beiden ESA-zertifizierten Typen SCHURTER MGA-S und HCSF auf. Die HCF eignet sich aufgrund ihrer Bauart ganz besonders für Anwendungen, die hohe Zuverlässigkeit unter besonders schwierigen Bedingungen (thermische und mechanische Schocks, zyklische Festigkeit, etc.) erfordern.

schurter.ch/datasheet/HCF



DD14

Zweistufiges Gerätestecker-Netzfilter

Mit der stetig zunehmenden Leistungsdichte hoch getakteter elektronischer Schaltungen steigen auch die Störspannungen, ihre Störempfindlichkeit und somit die Anforderungen an Netzfilter. Gefragt sind Filter mit besonders hoher Dämpfung. Diese Anforderungen erfüllt das neue DD14 von SCHURTER mit einzigartiger Kompaktheit der integrierten Funktionen.

schurter.ch/datasheet/DD14

Brasilien

SOB SCHURTER + OKW do Brasil
Componentes Eletronicos Ltda
São Paulo
+55 11 5090 0030
info@sob-brasil.com

China

CHI LICK SCHURTER Ltd.
Hong Kong
+852 2408 7798
fuse@chilickschurter.com

SCHURTER Electronics Shenzhen Ltd.
Shenzhen City
+86 755 2994 0066
info@schurter.com.cn

Deutschland

SCHURTER GmbH
Endingen am Kaiserstuhl
+49 7642 6820
info@schurter.de

Frankreich

SCHURTER S.A.S.
Arc-en-Barrois
+33 3 2502 5049
contact@schurter.fr

Grossbritannien

SCHURTER Ltd.
Aylesbury
+44 1296 319 002
sales@schurter.co.uk

Indien

SCHURTER Electronics (India) Pvt. Ltd.
Vadodara
+91 2667 264753 / 4
info@schurter.co.in

Italien

KEVIN SCHURTER S.p.A
Arese MI
+39 02 3046 5311
info@kevin.it

Niederlande

SCHURTER Electronics B.V.
Hardenberg
+31 523 281 200
sales@schurter.nl

Österreich

BURISCH ELEKTRONIK BAUTEILE GMBH
Wien
+43-1-277 20-0
info@burisch.net

Polen

SCHURTER Electronics Sp. z o.o.
Warschau
+48 22 4399 200
contact@schurter.pl

Rumänien

SCHURTER Electronic Components s.r.l.
Ifov
+402 135 08 100
contact@schurter.ch

Schweden

SCHURTER Nordic AB
Enskede
+46 8 447 35 60
info@schurter.se

Schweiz

SCHURTER AG
Luzern
+41 41 369 31 11
contact@schurter.ch

SCHURTER Input Systems AG
Mellingen
+41 56 48190 00
input@schurter.ch

Singapur

SCHURTER (S) Pte. Ltd. (APAC HQs)
Singapur
+65 6291 2111
info@schurter.com.sg

Slowakei

SCHURTER (SK) s.r.o.
Radosina
+42 138 539 84 80
contact@schurter.ch

Tschechische Republik

SCHURTER spol. s.r.o.
Železný Brod
+42 0483 392 080
firma@schurter.cz

aki electronic, spol.s r.o.
Jihlava
+420 567 112 011
info@aki-electronic.eu

Ungarn

CABEX Kft.
Mosonszentmiklós
+36 965 64 130
info@cabex.hu

USA

SCHURTER Inc.
Santa Rosa
+1 707 636 3000
info@schurterinc.com



Geräteschutz
Geräteverbindungen
EMV-Produkte
Schalter
Eingabesysteme
Elektronikdienstleistungen
Solutions

