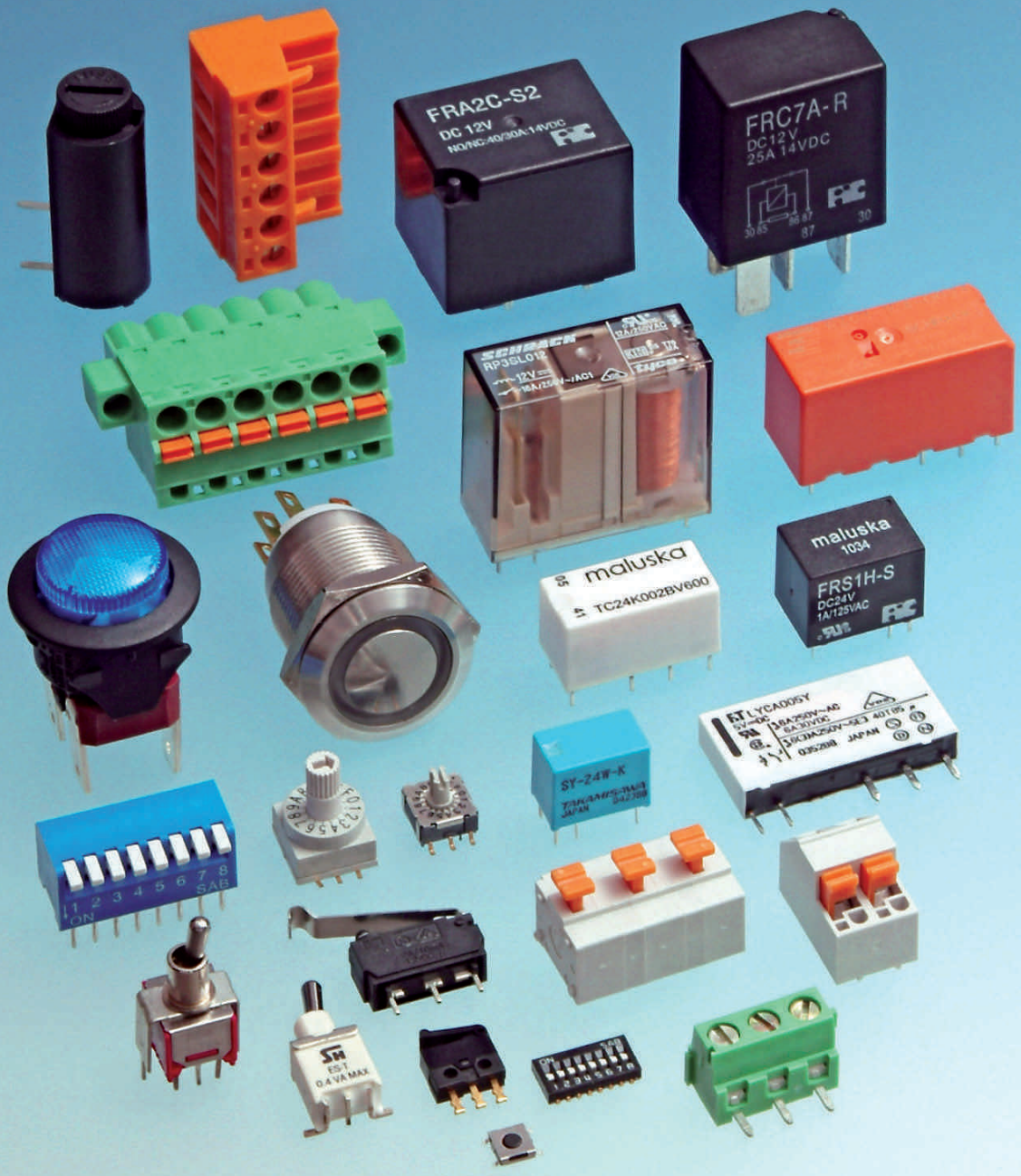
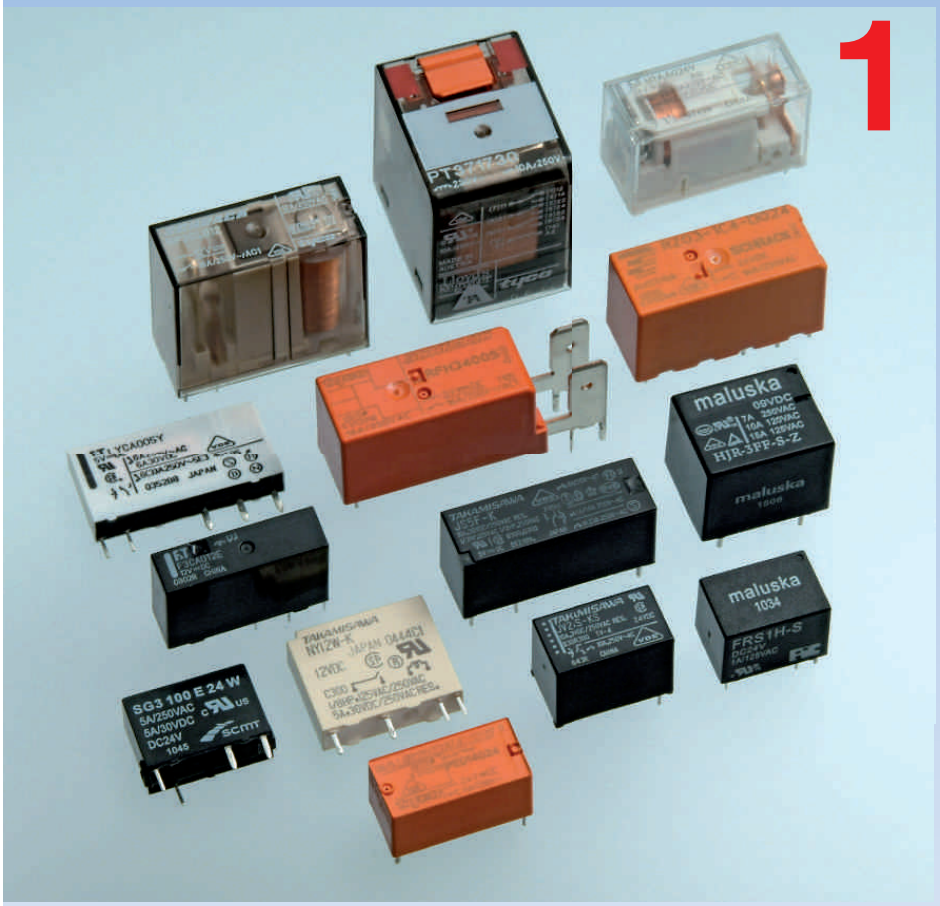
maluska
elektronik

schalten und verbinden



maluska elektronik

schalten und verbinden



Netztrennrelais

- wahlweise Print- oder Steckanschlüsse
- Kontaktbestückung 1 bis 4 Umschalter
- waschfest RT III oder flux free RT II
- Low Cost-Versionen
- diverse Kontaktmaterialien, u.a. AgSnO
- 8mm / 4kV
- Kontaktöffnung >3mm
- Slim-Versionen 5mm
- Subminiatur-Versionen, ca. 10 x 7 x 10mm
- Schaltstrom bis 40A / 250 VAC
- TU 125°C
- bistabile Versionen
- umfangreiches Zubehörprogramm, u.a. Steckfassungen, für Print- oder DIN-Schiene
- ELR auf Anfrage

Approbationen

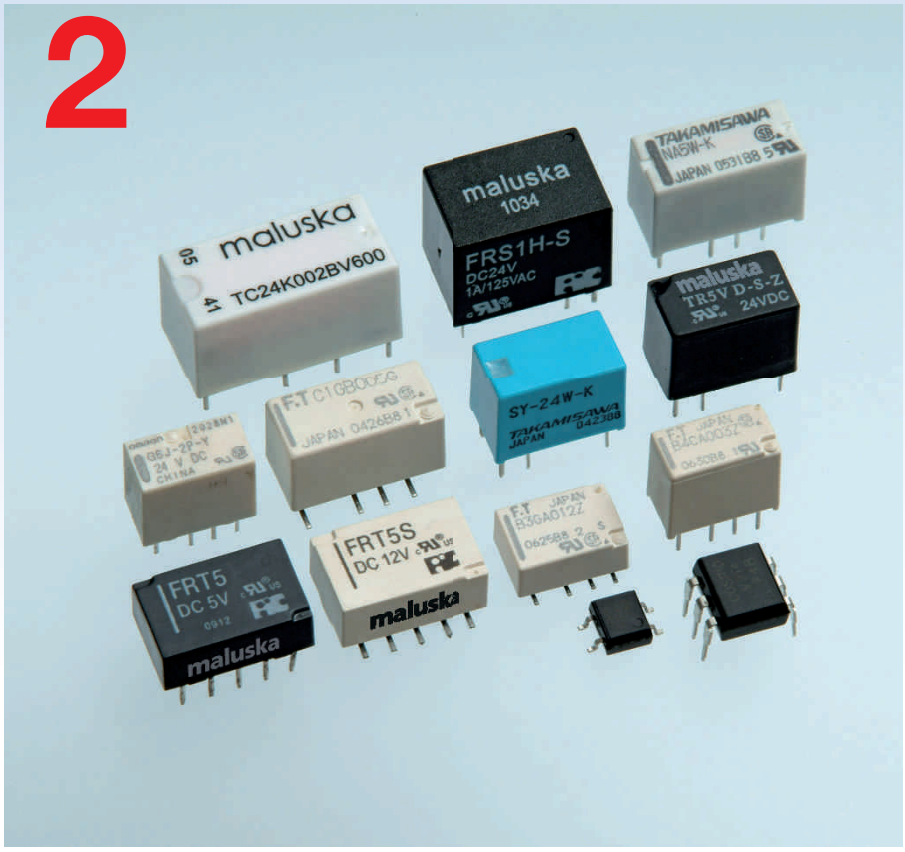
- VDE 0110 / 0435 / 0631 / 0700 0730 / UL / CSA / TÜV u.a.

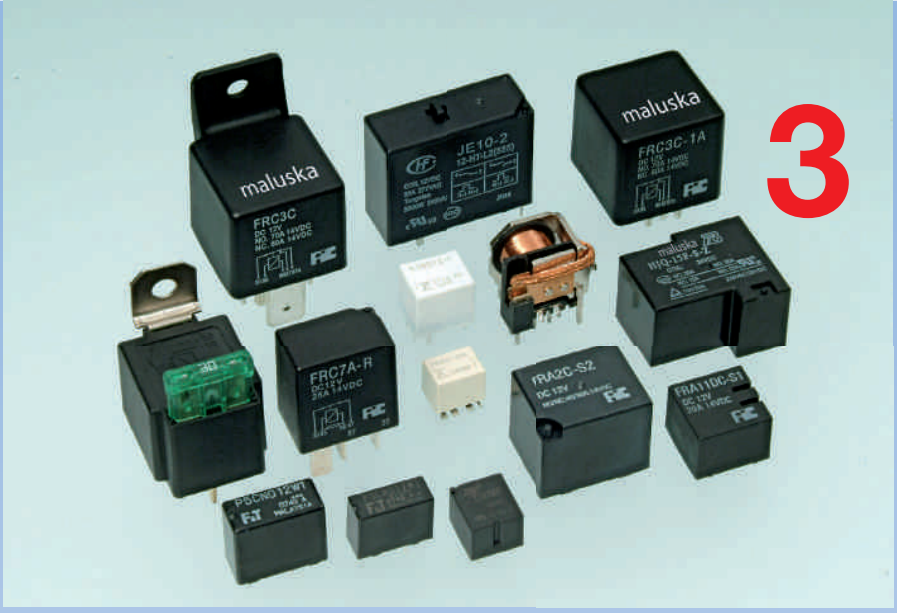
Signalrelais

- SMD- und THT-Anschlüsse
- Ultraminiatur- und bi-stabile Versionen
- high sensitive
- Kontaktbestückung bis 2 Umschalter
- waschfest RT III
- hohe Spannungsfestigkeit
- mit diversen Kontaktmaterialien
- kleinste Schaltleistungen
- flache Bauform 5mm
- Low Cost-Versionen

Approbationen

- UL / CSA





Hochstromrelais

- Einschaltstrom > 150A
- Print- oder Steckanschlüsse
- breites Spulenspektrum
- wahlweise offen oder waschdicht RT III
- Doppelrelais
- Ausführung mit Befestigungslasche
- weiter Temperaturbereich
- Schutzbeschaltung

Geräteschalter
Wippen-, Druckschalter

- wahlweise Schraub-, Steck-, Löt- oder Printanschlüsse
- Snap-in-Montage
- diverse Gehäuse- und Wippenformen
- beleuchtete Schaltwippen 24 - 400 VAC / 2V-24 VDC
- frontplattendicht bis IP65 auch ohne Spritzschutzkappe
- Slim-Line 6,9 x 19,2mm
- Spitzenströme bis 150 A
- Gold-Kontakte für kleinste Schaltleistungen
- kundenspezifische Bedruckung
- umfangreiche Standard-Symbolik
- kundenspezifische Betätiger

Schiebeschalter
Spannungswahlschalter

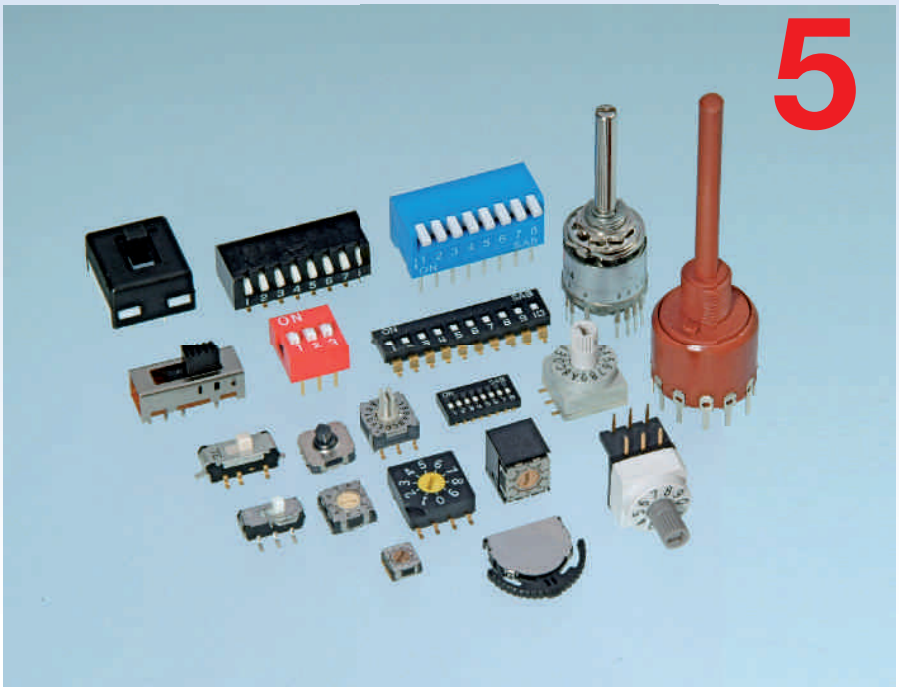
- bis zu 5 Schaltpositionen

Tastenschalter
Geräteeinbaustecker

- wahlweise mit Sicherungshalter und Netzschalter

Approbationen

- VDE / ENEC / UL / CSA u.a.



Dreh- und Codierschalter

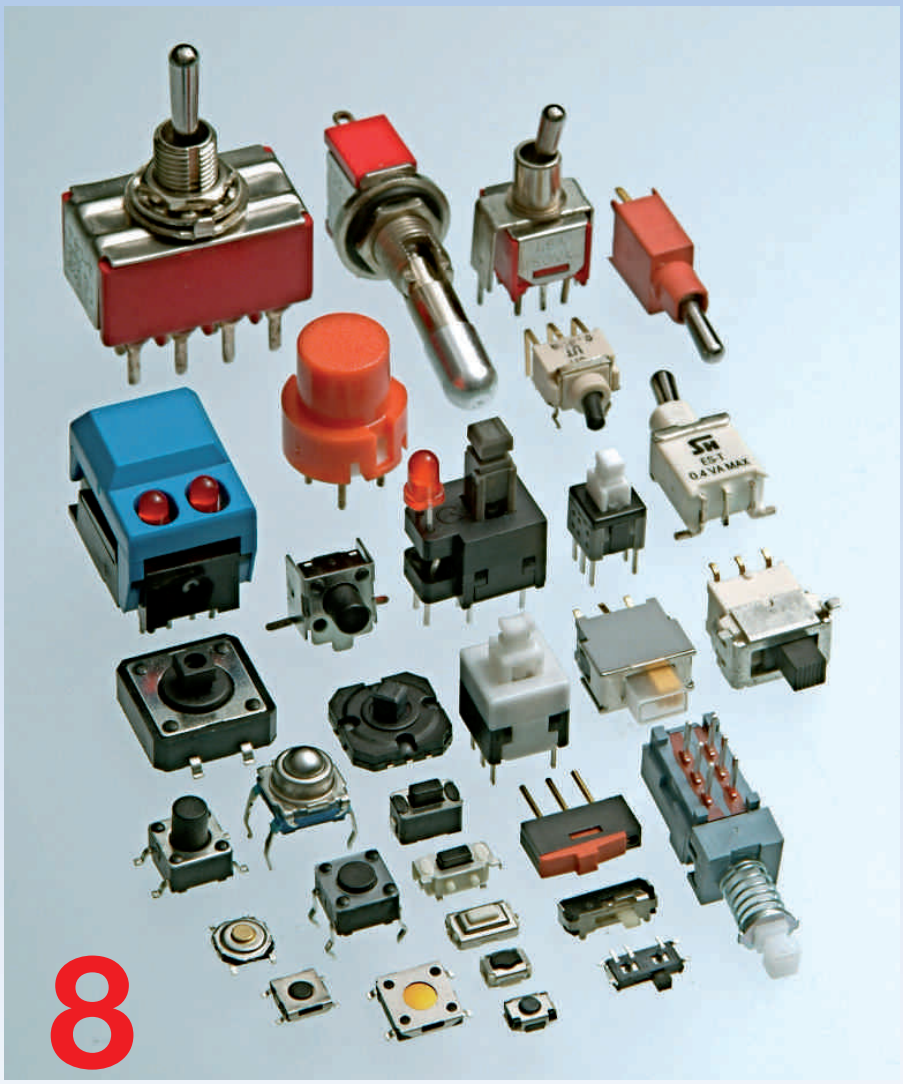
- vertikale oder horizontale Montage
- waschfest IP67
- mit SMD-, THT- oder Lötanschlüssen
- überbrückende oder unterbrechende Schaltweise
- max. 6 Schaltebenen
- mit diversen Kontaktmaterialien
- Ultraminiatur 5,0 x 4,5 x 2,3mm
- Schaltwinkel 15° - 30° - 60°
- max. 24 Schaltpositionen
- Codierschalter, u.a. BCD, komplementär, octal, hexadezimal

DIP-Schalter

- alle handelsüblichen Bauformen
- extrem flach 2,5mm
- 1 - 12polig
- diverse Schaltfunktionen, u.a. Umschalter und TRI-State
- diverse Betätiger
- Raster 1,27mm - 2,54mm
- waschfest IP67
- SMD Version für automatische Bestückung

Metalltaster

- Vandalismus-geschützt – Stoßfestigkeit bis IK09
- Schutzgrad bis IP67
- Ein- und zweipolige Ausführungen als Taster und Schalter
- Schaltleistung bis 5A / 250VAC
- Ring- und Punktbeleuchtung mit LED in 12V / 24V / 230V
- Edelstahl oder hochglänzend in Messing vernickelt bzw. vergoldet
- Einbau-Durchmesser 16mm … 30mm
- Symbole gelasert
- dazu passend: Dreh-Knebel-, Schlüsselschalter und Not-Aus-Taster



Mikroschalter

- mit Schraub-, Steck-, Löt- oder Printanschlüssen, konfektioniert
- diverse Betätiger
- IP65-Ausführungen
- Low Cost-Versionen
- diverse Kontaktmaterialien
- unterschiedliche Betätigungskräfte
- für kleinste Schaltleistungen bis 22(8)A / 250VAC
- Ultraminiatur-Version
- kundenspezifische Lösungen

Approbationen

- ENEC / VDE / UL / CSA

maluska elektronik

Kippschalter und Eingabetasten

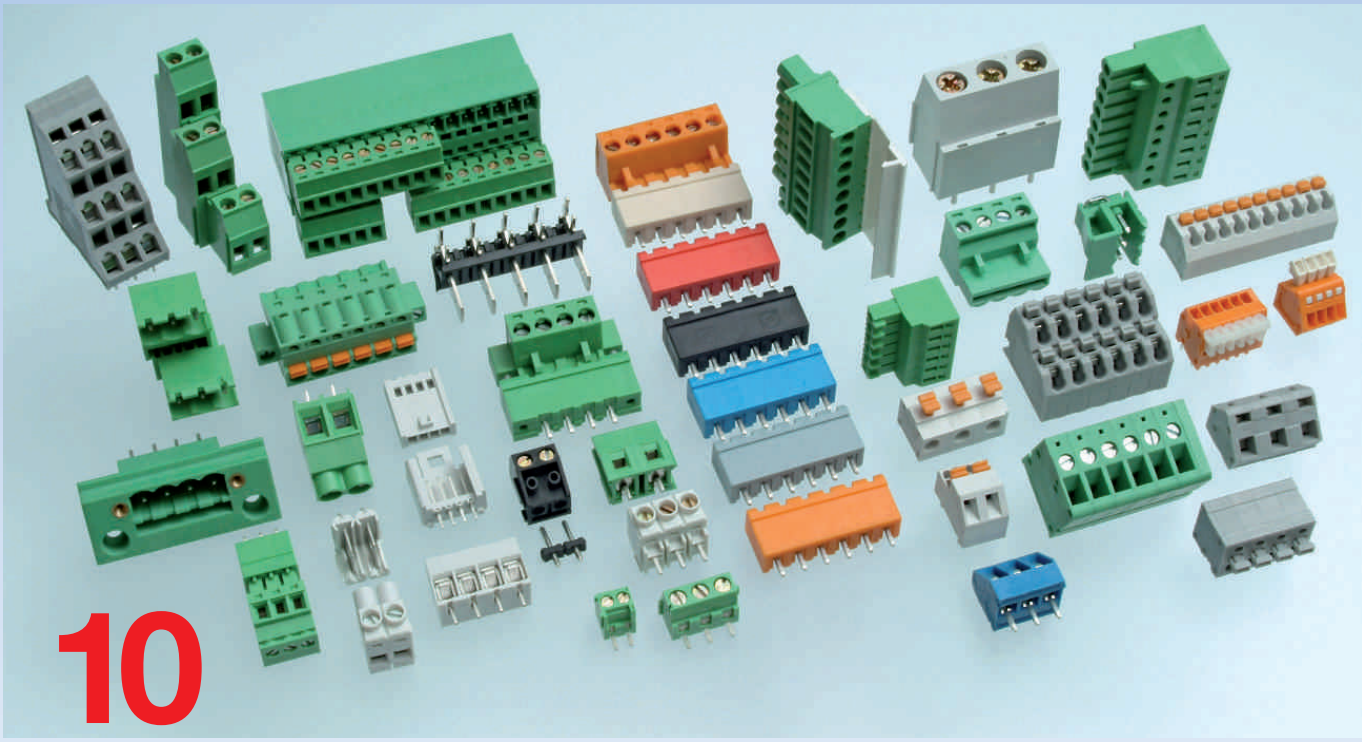
- Print-, Löt- oder Steckanschlüsse
- für Vertikal-, Horizontal- oder Snap-in-Montage
- waschfest IP67, z.T. frontplattendicht
- für kleinste Schaltleistungen oder bis max. 16A(4)A / 250VAC
- SMD-Version für automatische Bestückung
- umfangreiches Zubehörprogramm
- diverse Betätiger, verschiedene Farben
- beleuchtet
- anwendungsspezifische Betätigungskräfte

Sicherungshalter

- für Vertikal-, Horizontal-, Panel- oder In-Line-Montage
- Snap-in-Versionen
- Print-, Löt- oder Steckanschlüsse
- 4-Pin-Printversion
- Bajonett- oder Schraubverschluss
- berührungsgeschützt
- Schutzgrad bis IP68
- für Schmelzeinsätze 5 x 20 mm oder 6,3 x 32 mm
- Low Cost-Versionen

Approbationen

- VDE / UL / CSA / IMQ



Verbindungstechnik

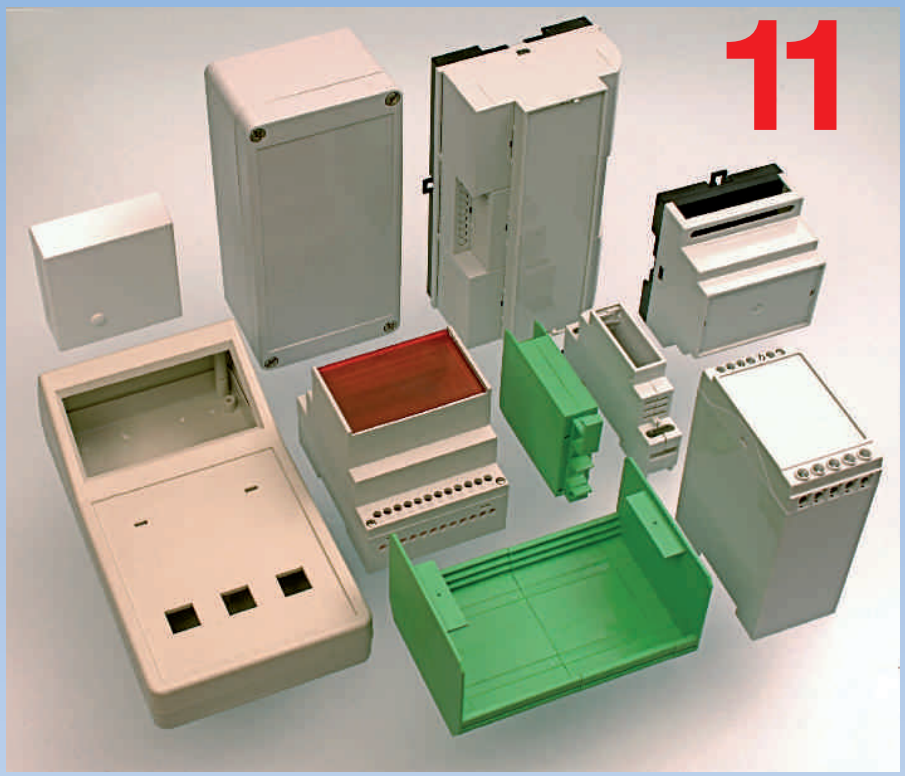
- Schraubklemmen mit Drahtschutz oder Liftprinzip
- Steckverbinder bis 24polig
- Federkraftklemmen
- Block- und anreihbare Version
- Ein-, Doppel- und Dreistock
- Rastermaße: 2,5 - 3,5 - 3,81 - 5,0 5,08 - 6,35 - 7,5 - 7,62 - 9,52 10,0 -10,16 mm
- Leiterquerschnitte: 0,2 - 10,0 mm² (flexibel)
- Leiterabgangsrichtung parallel, senkrecht oder 45° zur LP
- Bemessungsstrom bis 57 A / TU 110°C
- **Weitere Baureihen in Vorbereitung**

Approbationen

- u.a. UL / VDE / IMQ

maluska elektronik

schalten und verbinden



Kunststoffgehäuse

- Ein- und Aufbaugehäuse für DIN-Schienen- und Wandmontage
- Tischgehäuse, Handgehäuse
- Kunststoffe ABS und PC nach UL94-V0, -V2
- in diversen Farben lieferbar; Sonderfarben auf Anfrage
- transparente Abdeckungen
- kundenspezifische Bohrungen, Ausbrüche und Bedruckung

Wir über uns:

maluska elektronik hat sich durch gezielte, jahrzehntelange Konzentration im Bereich der PCB-Kontaktbauelemente auf diesem Gebiet Kompetenz erarbeitet und als Spezialist auf dem deutschen Markt etabliert!

Mit dem Großteil unserer Kunden und Lieferanten verbindet uns bereits seit vielen Jahren eine vertrauensvolle Zusammenarbeit. So vertreten wir die Interessen mehrerer, namhafter europäischer Herstellerwerke auf dem deutschen Markt. In den vergangenen Jahren haben wir verstärkt nach geeigneten Partnern in Fernost gesucht, um auch die Vorteile dieses innovativen und dynamischen Standorts für unsere Kunden zu nutzen.
Wir arbeiten derzeit weltweit mit über 20 Herstellern zusammen, vom Marktführer bis zum kleinen, spezialisierten asiatischen Hersteller, welche zum Teil auch kundenspezifisch für uns fertigen.
Hieraus ergibt sich ein Jahresumsatz von derzeit ca. 40 Millionen Bauelementen.

Das heißt für unsere Kunden:

- Reduzierung der Lieferanten ohne Bindung an einen Hersteller
- Second Source aus gleicher Hand
- Unterstützung bei Neuentwicklungen durch umfassende Marktübersicht
- Ständige Informationen über Neuheiten auf dem internationalen Markt
- Nutzung der Überseemärkte ohne Zoll-, Fracht-, und Terminprobleme
- Niedrige Preise durch Auftragskopplung verschiedenster Bauelemente und innovative, preisgünstige Alternativen asiatischer Hersteller
- Permanente Qualitätsüberwachung
- Zertifizierung nach ISO9001 : 2008

Sie wünschen weitere Informationen
zu einer der dargestellten Produktgruppen? Wir würden uns freuen, wenn Sie unter Nennung der betreffenden Kennzahl bei uns anfragen und uns so Gelegenheit geben, Sie von unserer Leistungsstärke zu überzeugen.

Die vorliegenden Seiten bieten Ihnen einen ersten Überblick über unser umfassendes Lieferspektrum. Nähere Einzelheiten können Sie unserer Homepage entnehmen:
www.maluska.de

maluska
elektronik

maluska elektronik GmbH
Oderstraße 21 - 23
36043 Fulda
Tel. 0661 - 9475 - 0
Fax 0661 - 9475 - 30
info@maluska.de
www.maluska.de