

Konektory ■ Řešení



Krytky konektorů

Konektory

Kontakty a nářadí pro D-Sub a MIL konektory

Adaptér pro kruhové konektory

Řešení

Služby

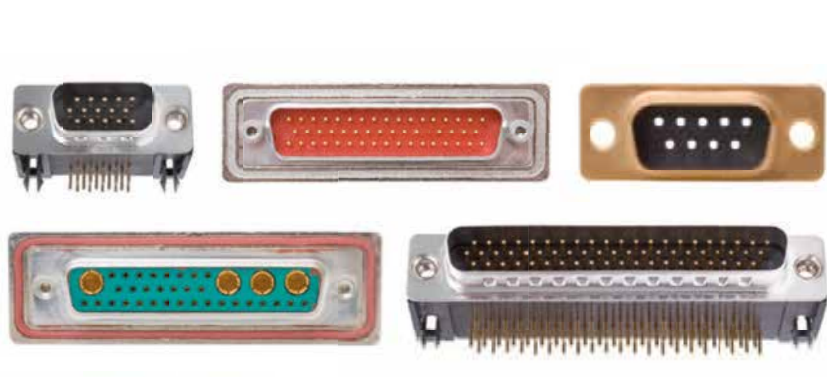


fctgroup.com

Hoods Krytky konektorů

Amongst our distinctive product range, comprising of metal, plastic, non-magnetic, waterproof and metallized hoods a suitable solution for almost any requirement can be found. Our hoods are available in multiple sizes and designs.

Mezi naším širokým výrobním sortimentem zahrnujícím kovové, plastové, nemagnetické, vodotěsné a metalizované krytky najdete vhodné řešení pro téměř všechny Vaše požadavky. Naše krytky jsou dostupné v několika velikostech a provedeních.



Connectors Konektory

All FCT Connectors (including THT, SMT and Crimp designs) are available in a wide variety of materials and plating combinations e.g. non-magnetic housing in brass or chemically nickel-plated. For aerospace applications as well as for medical- and measurement engineering, we also supply gold-plated shells.

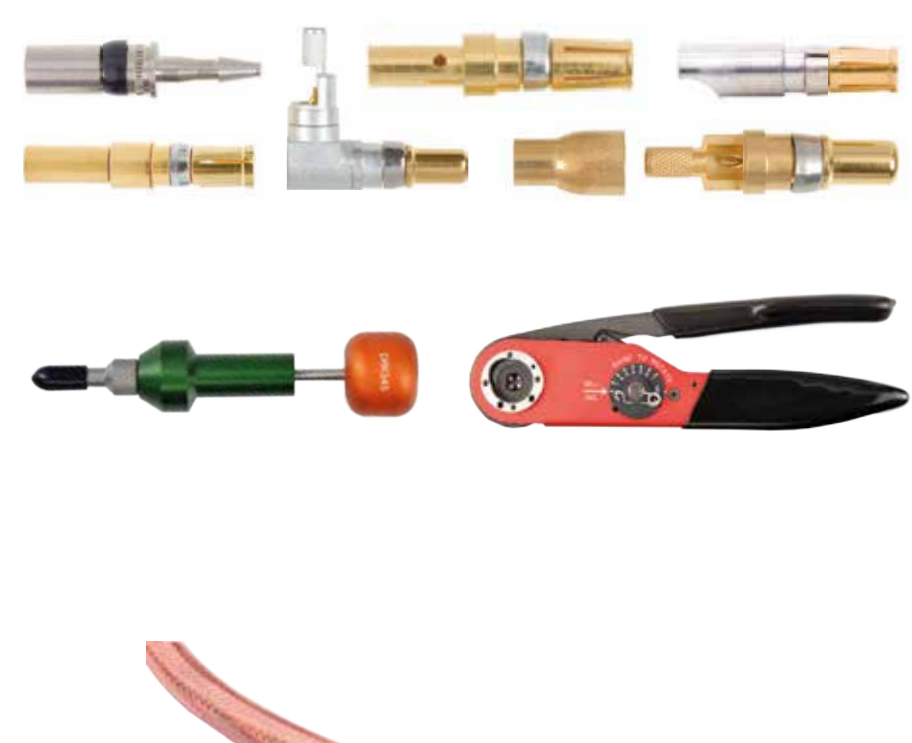
Všechny FCT konektory (včetně THT, SMT a krimpového provedení) jsou dostupné v široké škále kombinací materiálů a povrchů tj. nemagnetické pouzdro z mosazi nebo chemicky poniklované. Pro aplikace v leteckém průmyslu, stejně jako pro lékařskou a měřicí techniku, dodáváme též pozlacené pouzdra.



Contacts / Tools Kontakty / Nářadí

The contact product lines for coax with 50 or 75Ω, high power up to 40 A, High voltage up to 3kV and pneumatic contacts were designed for use with the FCT mixed layout connector series. Our Contacts are available in a variety of termination types such as solder or crimp.

Výrobní řada kontaktů navržených pro použití s FCT řadou kombinovaných konektorů nabízí varianty koaxiálních kontaktů 50 nebo 75 Ω, vysokoproudé kontakty do 40 A, kontakty pro vysoké napětí do 3 kV a pneumatické kontakty. Tyto kontakty jsou dostupné v mnoha variantách pájecích a lisovacích připojovacích koncovek. Zajišťujeme rovněž potřebné aplikační nářadí, jako jsou lisovací kleště, montážní a demontážní nástroje.



Cable Assembly Kabelová konfekce

Customized ready-made cable Individual design, manufacture and inspection of highly diverse cable assemblies.

Zakázkové kabelové svazky, jejichž individuální vývoj, výroba a zkoušení, velká různorodost kabelových sestav.



Services Služby

Design and manufacture of sub-assemblies and systems via electrical and mechanical simulation

Through the use of high-tech software applications, we can design and even manufacture sub-assemblies and systems. Even at the development stage flaws can be identified and eliminated. Our customers benefit as a result from a significant reduction of R&D time and money spent.

Vývoj dílčích montážních celků a systémů pomocí elektrické a mechanické simulace a jejich výroba.

Pomocí aplikací nejmodernějšího softwaru jsme schopni vyvinout montážní celky a systémy a přebírat i jejich výrobu. Již ve vývojové fázi jsou identifikovány a odstraňovány slabá místa. Přínosem pro zákazníka je pak výrazné snížení doby vývoje a s tím spojených nákladů.

Component manufacture (plastic, metal, zinc die-cast) in small batches and in series in our own facility

Within the scope of project design and development, we can offer you the opportunity to manufacture component parts at our production facilities.

Výroba komponentů (plastové a kovové díly, zinkové díly vyráběné tlakovým lítím) v malých dávkách i velkých sériích v našich vlastních výrobních závodech.

V rámci vývojových projektů Vám nabízíme možnost výroby komponentů v našich vlastních výrobních zařízeních.

Repair/Maintenance of crimp tools

In addition to our wide range of crimp contacts, we supply our customers with multifaceted and high quality tooling. Our trained craftsman will also carry out any necessary repair work or maintenance required on these tools.

Oprava/údržba krimpovacího nářadí

K našemu rozsáhlému sortimentu krimpovacích kontaktů nabízíme našim zákazníkům rozmanitě a vysoce kvalitní nářadí. Náš zkušený odborný personál provádí též v případě potřeby nezbytné opravy a údržbu tohoto nářadí.

Assembly work (contract manufacturing)

We accept a wide variety of large manufacturing work with a high value creation potential.

Montážní práce (výroba na zakázku)

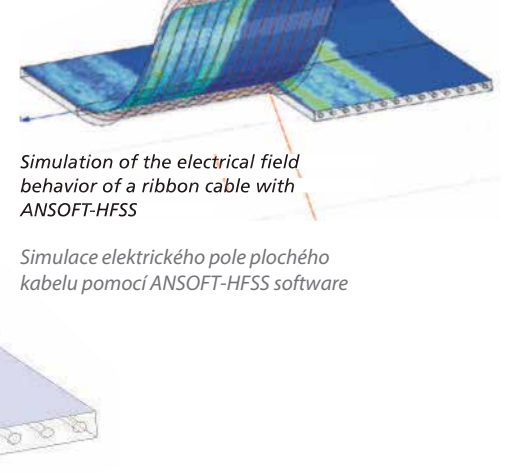
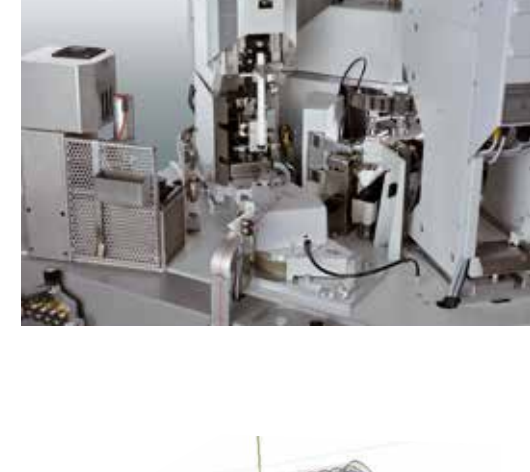
Přijímáme širokou škálu smluvní výroby s potenciálem vytváření vysoké hodnoty.

Foam cladded gaskets

Foam cladding in accordance with customer requirements.

Pěnové těsnění v pouzdech

Pěnové těsnění v pouzdech podle požadavků zákazníka.



Simulation of mechanical load, using an FMN 5 hood with FEM software

Simulace mechanického namáhání FMN5 krytky pomocí FEM-softwaru



Simulation of the electrical field behavior of a ribbon cable with ANSOFF-HFSS

Simulace elektrického pole plochého kabelu pomocí ANSOFF-HFSS softwaru



Solutions Řešení

Individual modification of standard products

If a standard component is not suitable for your specific application requirements – it's easy! We modify all our standard products to meet individual customer needs on request.

Individuální modifikace našich standardních výrobků

Pokud náš standardní výrobek není vhodný pro Vaše specifické potřeby – je to jednoduché. Modifikujeme veškeré naše standardní výrobky tak, aby splňovaly individuální požadavky našich zákazníků.

Design/Layout/Assembly and inspection of pcb's, compatible to our product range

We design and manufacture electronic circuits, which, on request, are compatible with our current range of connectors.

Konstrukce/propojovací motiv/ osazování a kontrola desek tisknutých spojů kompatibilních s naší výrobní řadou konektorů a pouzder.

Vyvíjíme a vyrábíme pro Vás elektronické obvody, nabízíme řešení kompatibilní s našimi komponenty.

Implementation of project related customized systems and products

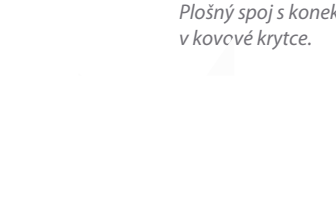
For the modernization of existing technical infrastructure, we can offer design solutions for compatible mechanical component parts

Realizace projektů orientovaných na zákaznické systémy a výrobky

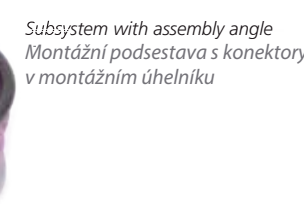
Pro modernizaci Vaší stávající technické infrastruktury můžeme nabídnout konstruktivní řešení subsystémů s kompatibilními mechanickými prvky.



The fully automatic crimp machine assembles up to 1200 cables per hour. Plně automatický lisovací stroj zpracuje až 1200 jednožilových kabelů za hodinu.



PCB in a metal hood Plošný spoj s konektory v kovové krytce.



Subsystem with assembly angle Montážní podsestava s konektory v montážním úhelníku

