

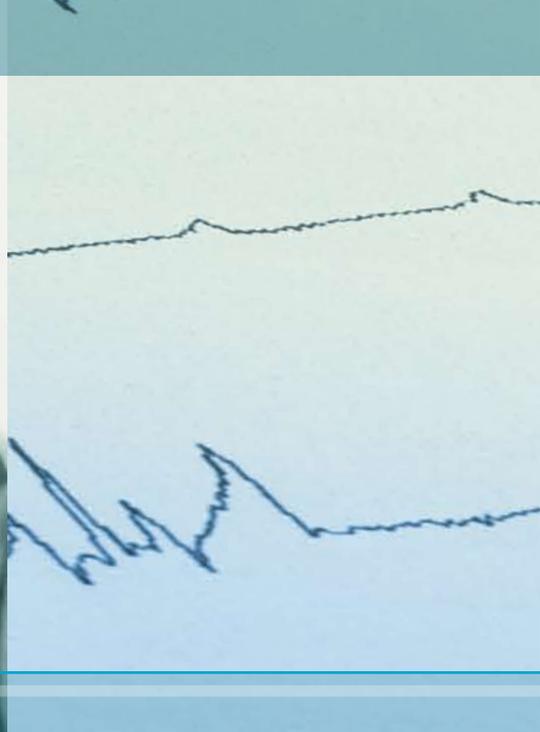
VERBINDUNGEN FÜRS LEBEN



MEDIZIN

 **binder**

MEDIZINSTECKVERBINDER

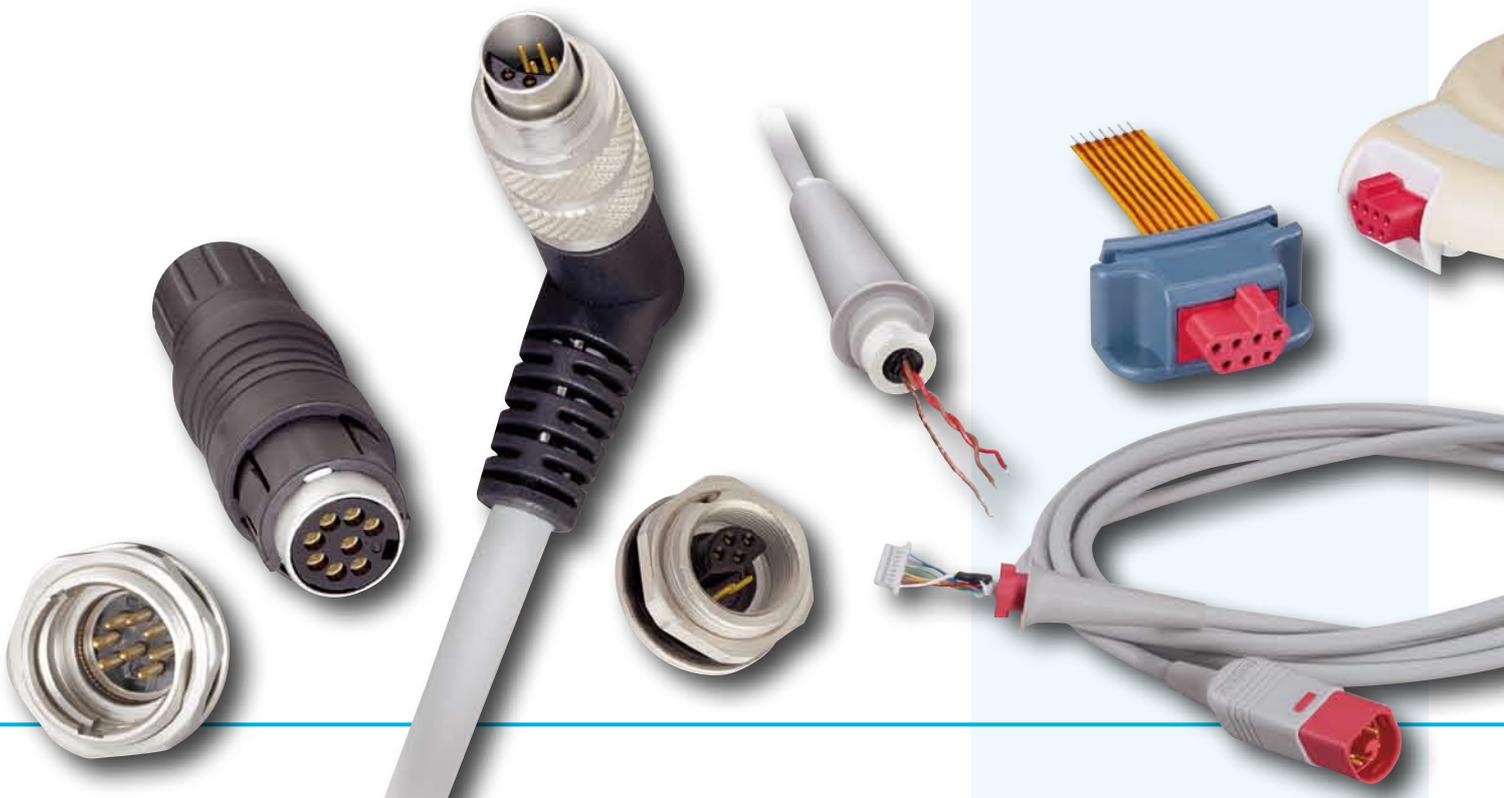


ERFAHRUNG & KOMPETENZ

Innovation hat Tradition

Im Jahr 1960 wurde BINDER als Werkstatt für Mechanik und Drehteile gegründet. Mit über 1.200 Mitarbeitern weltweit gehört das Unternehmen heute zu den Markführern im Bereich industrieller Rundsteckverbindungen. Ein weiterer wichtiger Schwerpunkt: Steckverbindungen für die Medizintechnik. Wir bieten ein vielseitiges Standardprogramm auf dem neuesten Stand der Entwicklung und erarbeiten darüber hinaus individuelle Lösungen für unsere Kunden.

Ein wichtiges Qualitätskriterium: BINDER Steckverbindungen für Medizintechnik sind made in Germany. Die hochwertigen Produkte spiegeln unsere jahrzehntelange Erfahrung genauso wider wie das Know-how unserer Entwicklungs-experten. **Überzeugen Sie sich von unseren Leistungen!**



STANDARD- & SPEZIALLÖSUNGEN

Ein breit gefächertes Basisprogramm

Vielfalt kennzeichnet das BINDER Standardsortiment. Über 5.500 Steckverbindungen für verschiedenste Applikationen in der Medizintechnik stehen zur Wahl. Das Sortiment umfasst eine Vielzahl an unterschiedlichen Designs und Materialien, Anschlüssen und Verriegelungen. Besonders praktisch: der modulare Aufbau. Die Steckverbindungen lassen sich vielfältig kombinieren und austauschen. Für maximale Flexibilität.

Innovative Ideen für individuelle Produkte

Mit hochwertigen Speziallösungen stellen wir unsere Fachkompetenz und Erfahrung immer wieder neu unter Beweis. BINDER ist Entwicklungspartner der führenden Medizintechnik-Hersteller. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln wir individuelle (Komplett-) Lösungen, die genau auf die Anwendung, ihre Funktionalität und ihr Umfeld abgestimmt sind. Unsere Steckverbindungen erfüllen alle erforderlichen Spezifikationen. Für zuverlässige und sichere Innovationen.



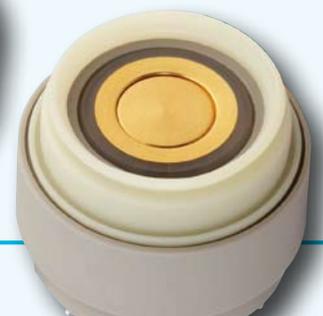
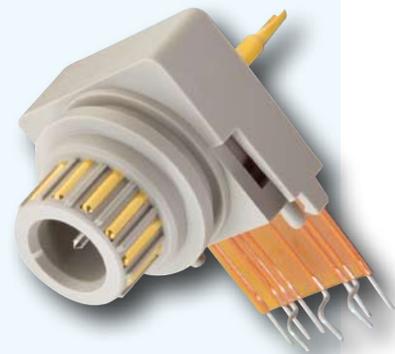


LEISTUNGSSTÄRKE

Ein hoher Standard

Steckverbindungen übernehmen eine Schnittstellenfunktion zwischen mehreren Geräten. Sie spielen daher eine wichtige Rolle beim Daten- und Informationsaustausch sowie bei der Energieversorgung.

BINDER bietet hochwertige Produkte auf dem neuesten Stand der Entwicklung. Sicherheit, Funktionalität und Verarbeitung sowie Vielfalt und Service sind wichtige Qualitätsmerkmale unseres Produktprogramms. Überzeugen Sie sich von unserem Anspruch.



QUALITÄTSMERKMALE MIT KOMFORT

Funktionsvielfalt

Unsere Steckverbindungen sind so unterschiedlich wie Ihre medizintechnischen Geräte.

Ob flansch- oder kabelseitige Ausführung, Leistungs- oder Subminiatursteckverbinder wie z. B. die Baugröße M5, wir erarbeiten individuelle Lösungen. Dazu gehören hitzebeständige, chemikalien- oder feuchtigkeitsresistente Steckverbindungen sowie Verriegelungen in Snap-in- und Bajonett-, Push-Pull- oder Schraubausführung.

Über integrierte Schläuche können wir darüber hinaus zusätzliche Medien, wie zum Beispiel Gase oder Flüssigkeiten, in die Steckverbindungen übertragen. Außerdem entwickeln wir Wartungsstecker mit Abfrage- bzw. Kontrollfunktion sowie LED-Anzeige.



Sicherheit

Sicherheit ist ein entscheidendes Kriterium in der Medizintechnik. Unsere Rundsteckverbinder überzeugen durch ausgezeichnete Dichtigkeit. Abnutzungsresistente, teilweise vergoldete und nach innen versetzte Kontakte mit mechanischer Kodierung sowie sichere Verschlüsse verhindern Stromüberschläge beim Steckvorgang. Pflegeleichte Kunststoff-Oberflächen und geschützte Kontaktbereiche erleichtern außerdem die Reinigung und verhindern, dass Feuchtigkeit eindringt.





Robustheit

Im hektischen Klinikalltag werden Steckverbindungen oft unsachgemäß behandelt. Ob das Ausstecken über das Ziehen am Kabel erfolgt oder sich der Stecker durch ein gewaltsames Einstecken verkannt: Produkte von BINDER halten viel aus. Sie überzeugen durch eine äußerst stabile Verbindung mit dem Kabel, zuverlässige Verdrehsicherungen und unverwüsthche Kontakte.

Wirtschaftlichkeit

Qualität reduziert Kosten. BINDER Steckverbindungen sind äußerst wirtschaftlich. Hochwertige Materialien und beste Verarbeitung ermöglichen hohe Steckzyklen und eine lange Lebensdauer auch unter Extrembedingungen.





Bediensicherheit

Eine klare Kennzeichnung erleichtert das Handling und spart wertvolle Zeit. Die farbcodierten BINDER Steckverbindungen lassen keine Fehlbedienung zu. Darüber hinaus zeichnen sie sich durch sehr markante Steckergeometrien aus. Stecker und Buchsen lassen sich so einfach und schnell verbinden.

Service

Wir unterstützen unsere Kunden gezielt und umfassend. Angefangen bei der Vor-Ort-Beratung unserer Vertretungen. Außerdem stellen wir Ihnen 3-D-CAD Daten zur Verfügung, mit denen Sie die Steckverbindungen aus unserem Standardsortiment entsprechend Ihres Bedarfs konfigurieren können.





VERBINDUNGEN FÜRS LEBEN

Franz Binder GmbH + Co.
Elektrische Bauelemente KG
Rötelstraße 27
74172 Neckarsulm

Tel. +49 7132 325-0
Fax +49 7132 325-150

vk@binder-connector.de
www.binder-connector.de

 **binder**