

## DATENBLATT

# Medizinkabel | Medizinische Leitungen



ES&S Solutions GmbH  
Gewerbering 2  
41751 Viersen, Germany

Telefon: +49 (0)2162-266-18-0  
Fax: +49 (0)2162-266-18-88  
E-Mail: [info@esskabel.de](mailto:info@esskabel.de)

[www.esskabel.de](http://www.esskabel.de)

## BESCHREIBUNG

Wir bieten medizinische Leitungen als Rohware an!

Neben kundenspezifischen Lösungen bieten wir ebenfalls medizinische Leitungen als Rohware an. Um einen reibungslosen Ablauf zu garantieren und eine zeitgemäße Informationsverarbeitung zwischen PC oder anderen Systemen und medizinischen Geräten, wie Ultraschallgeräten, Röntgenapparaten oder in Geräten zur Lebenserhaltung, zu gewährleisten, kommen die Spezialkabel zum Einsatz. Medizinkabel erfordern besondere Anforderungen, beispielsweise müssen die Leitungen für den Einsatz auf engstem Raum geeignet sein. Auch hierfür haben wir eine Lösung, wir können maßgeschneiderte Kabelkonfektionen bis AWG56 fertigen. Die genauen Leitungstypen und technische Angaben finden Sie in unserem Informations-PDF: Medizinische Leitungen.

Mit ES&S haben Sie einen Experten mit langjährigem Know-how und Erfahrung für medizinische Spezialkabel an der Hand. Wir beliefern unsere Kunden in Medizin- und Biotechnik, in Biopharma und Pharma Bereichen schon seit nunmehr drei Jahrzehnten mit Kabellösungen.

Sie benötigen eine kundenspezifische Kabelkonfektionen für den medizinischen Bereich? Wir unterstützen Sie gerne in der Entwicklung und Konstruktion von individuellen Kabelkonfektionen für die Medizintechnik! Schnell und zuverlässig, mit den größtmöglichen Ansprüchen an Qualität, speziell angepasst und ausgerichtet an die besonderen Anforderungen, die an medizinische Leitungen gestellt werden. Sprechen Sie uns einfach an!

## EINSATZBEREICHE DER MEDIZINLEITUNGEN:

- MRT-, CT- und Ultraschall-Geräten
- Dentaltechnik, z.B. in zahnmedizinischen Apparaturen
- Am Körper getragenen Geräten, EKG, EEG
- SpO2-Messungen
- Monitoring
- Bei robotergestützten Operationen
- Endoskopie
- CCD-Kameras
- Magnetresonanz- und Stoßwellentherapie
- Ophthalmologie
- Hörhilfen

ES&S Solutions GmbH  
Gewerbering 2  
41751 Viersen, Germany

Telefon: +49 (0)2162-266-18-0  
Fax: +49 (0)2162-266-18-88  
E-Mail: [info@esskabel.de](mailto:info@esskabel.de)

[www.esskabel.de](http://www.esskabel.de)

Disclaimer: In the absence of confirmation by device specification sheets, ES&S Solutions GmbH takes no responsibility for any defects that occur in equipment using any of ES&S's devices, shown in catalogs, data books, etc. Contact ES&S in order to obtain the latest device specification sheets before using any ES&S's device. ES&S reserves the right to make changes in the specifications, characteristics, data, materials, structures and other contents described herein at any time without notice in order to improve design or reliability. Contact ES&S in order to obtain the latest specification sheets before using any ES&S's device. Manufacturing locations are also subject to change without notice. Observe the following points when using any device in this publication. ES&S takes no responsibility for damage caused by improper use of the devices. ES&S's devices shall not be used for equipment that requires extremely high level of reliability, such as: -Military and space applications -Nuclear power control equipment -Medical equipment for life support

- Sensoren, Elektroden und Sonden
- Exoskeletten
- Herz-Lungen-Unterstützungssystemen und vieles mehr ...

**LEITUNGSEIGENSCHAFTEN:**

- präzisierte elektrische Charakteristika
- Low-Noise-Eigenschaft
- EMV-optimiert
- sterilisierbar/desinfizierbar
- robust und/oder hochflexibel
- getestet und zertifiziert
- geringe Rückstellkräfte und Federwirkungen
- applikationsspezifische Haptik
- als Hybrid Aufbau erhältlich
- miniaturisiert
- als Spiralkabel oder anschlussfertiges System
- biokompatibel nach ISO10993
- Einsatz von Medical-Grade-Materialien

ES&S Solutions GmbH  
Gewerbering 2  
41751 Viersen, Germany

Telefon: +49 (0)2162-266-18-0  
Fax: +49 (0)2162-266-18-88  
E-Mail: [info@esskabel.de](mailto:info@esskabel.de)

[www.esskabel.de](http://www.esskabel.de)

Disclaimer: In the absence of confirmation by device specification sheets, ES&S Solutions GmbH takes no responsibility for any defects that occur in equipment using any of ES&S's devices, shown in catalogs, data books, etc. Contact ES&S in order to obtain the latest device specification sheets before using any ES&S's device. ES&S reserves the right to make changes in the specifications, characteristics, data, materials, structures and other contents described herein at any time without notice in order to improve design or reliability. Contact ES&S in order to obtain the latest specification sheets before using any ES&S's device. Manufacturing locations are also subject to change without notice. Observe the following points when using any device in this publication. ES&S takes no responsibility for damage caused by improper use of the devices. ES&S's devices shall not be used for equipment that requires extremely high level of reliability, such as: -Military and space applications -Nuclear power control equipment -Medical equipment for life support

## BILDER



ES&S Solutions GmbH  
Gewerbering 2  
41751 Viersen, Germany

Telefon: +49 (0)2162-266-18-0  
Fax: +49 (0)2162-266-18-88  
E-Mail: [info@esskabel.de](mailto:info@esskabel.de)

[www.esskabel.de](http://www.esskabel.de)

**Disclaimer:** In the absence of confirmation by device specification sheets, ES&S Solutions GmbH takes no responsibility for any defects that occur in equipment using any of ES&S's devices, shown in catalogs, data books, etc. Contact ES&S in order to obtain the latest device specification sheets before using any ES&S's device. ES&S reserves the right to make changes in the specifications, characteristics, data, materials, structures and other contents described herein at any time without notice in order to improve design or reliability. Contact ES&S in order to obtain the latest specification sheets before using any ES&S's device. Manufacturing locations are also subject to change without notice. Observe the following points when using any device in this publication. ES&S takes no responsibility for damage caused by improper use of the devices. ES&S's devices shall not be used for equipment that requires extremely high level of reliability, such as: -Military and space applications -Nuclear power control equipment -Medical equipment for life support