

DATENBLATT

ES&S Kabelkonfektionen mit Bahnzulassung



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

www.esskabel.de

ES&S Kabelkonfektionen mit Bahnzulassung

BESCHREIBUNG

Kabelkonfektionen oder Bahnkabel und Leitungen mit Bahnzulassung finden in den unterschiedlichsten Bereichen Anwendungen. Ob es sich um die Stromversorgung an Bord, im Schienenfuß, Steuerfunktionen, Datenübertragungen, Displayanzeigen oder komplette Kabelnetzwerke handelt, die Einsatzbereiche sind zahlreich und individuell – es werden qualitativ hochwertige Kabellösungen mit höchsten Anforderungen benötigt.

ES&S ist hier der richtige Ansprechpartner. Wir fertigen kundenspezifische Kabelkonfektionen mit Bahnzulassung – schnell, zuverlässig, mit den größtmöglichen Ansprüchen an Qualität – speziell angepasst und ausgerichtet an die besonderen Anforderungen. Unsere bahnzulässigen Kabelkonfektionen (Rail oder auch Railway Kabelkonfektion) sind halogenfrei, flammhemmend, selbstverlöschend und erfüllen zahlreiche weitere Eigenschaften.

Unsere bahnzulässigen Kabellösungen haben folgende Eigenschaften:

- halogenfrei
- wärmebeständig, kälteflexibel, wetterbeständig
- ozonbeständig
- öl- und chemikalienbeständig
- keine Brandweiterleitung
- flammhemmend und selbstverlöschend
- flexibel
- dreh- und torsionsfähig
- gute EMV-Eigenschaft
- nach amerikanischer ASTM-Norm geprüft
- gute Übertragungseigenschaften und Nahbereichsdämpfung

Unsere Kabelkonfektionen, die verwendeten Leitungen und Materialien, erfüllen folgende Normen:

- EN 50288-2-2
- EN 50288-4-2
- EN 45545-2
- EN 50306-2

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

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

ES&S Kabelkonfektionen mit Bahnzulassung

- EN 50306-1
- EN 60332-1-2
- DIN 5510-2
- NFPA 130
- IEC 611156-6
- IEC 60332-1-2

Alle zusätzlichen Materialien wie, Kabelbinder, Schutzschläuche, Schrumpfschläuche und Kabeldurchführungen-/verschraubungen, die wir bei unseren Kabelkonfektionen einsetzen, können wir ebenfalls mit Bahnzulassung produzieren und liefern.

Folgende Kabelarten können wir für Sie verarbeiten:

- CAT5 / CAT6 / CAT7/ Ethernet-Leitungen
- geschirmte und ungeschirmte Steuerleitungen
- Anschlussleitungen
- Einzelader, oder Litzenkonfektion
- paarverseilte Datenleitungen
- Silikonleitungen

Oft können technische Probleme mit Standardleitungen nicht oder nicht optimal gelöst werden. Selbstverständlich erfüllen wir auch andere, als die genannten Parameter.

Gerne bieten wir Ihnen unser Know-how an und beraten Sie gerne im Bereich der bahnzulässigen Kabelkonfektion. Wir finden eine Lösung. Sprechen Sie uns einfach an.

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

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

ES&S Kabelkonfektionen mit Bahnzulassung

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

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