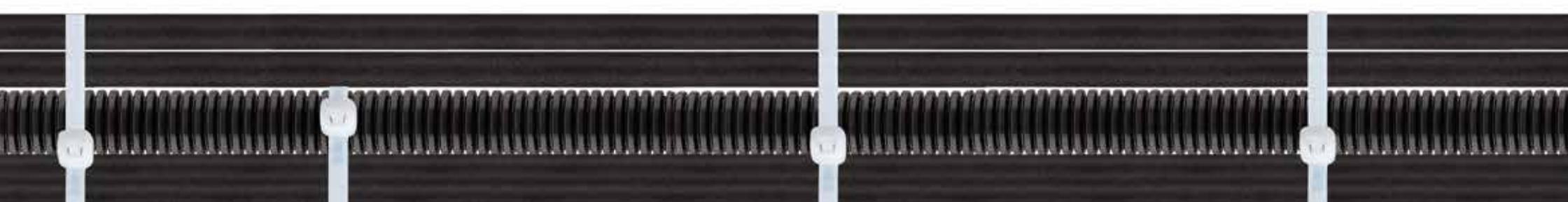




SPECIALIST IN CONNECTIVITY.



SENSOR/AKTOR	ROBOTICS	AUTOMOTIVE	POWER	Food & Beverage	DATA TRANSMISSION
<p>M8-, M12-Steckverbinder</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Anschluss-, Verbindungsleitungen ■ Einbaustecker, Konfektionierbare ■ LED 360° Schirmung ■ Metall- oder Kunststoffüberwurf ■ HT-Ausführungen bis +200°C <p>(Doppel-)Ventilstecker, Adapter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Bauform A, B/BI, C/CI ■ LED, transluzente Umspritzung ■ Schutzbeschaltungen ■ Gewinde-BF für Schutzschlauch <p>T-Verteiler, Y-Verteiler, Adapter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Abgänge: M8, M12, Kabel ■ 360° Schirmung <p>M8-, M12-I/O-Verteiler</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Front-, Top-, Festkabelanschluss <p>IP65, IP67, IP68 UL/CSA</p>	<p>Höchste Verfügbarkeit in dynamischen Applikationen, Handling- u. Montageanlagen.</p> <p>M8-, M12-, RJ45-Steckverbinder</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Applikationsbedingt unterschiedlichste Leitungsqualitäten ■ Aufgedickter Kabelmantel für hohe Schweißperlenbeständigkeit ■ Gute Schleppketten- und Torsionseigenschaften ■ Gelbes Portfolio für Safety-Anwendungen ■ Ölbeständig ■ Silikonfrei ■ Umfangreiches Zubehör: Befestigungen, Schutzkappen, Kennzeichnungsringe ... ■ Y-Verteiler S89 <p>IP65, IP67, IP68 UL/CSA</p> <p>INDUSTRIAL ETHERNET</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ PROFINET-Leitungen für sichere Datenübertragung bis 10Gbit/s ■ Torsion: >5 Mio. Biegezyklen ■ Schleppkette: > 4 Mio. Biegezyklen <p>SENSOR/AKTOR</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sensor/Aktorleitungen für starke mechanische Belastungen ■ Torsion/Schleppkette: je >10 Mio. Biegezyklen ■ LED 360° Schirmung <p>IP65, IP67, IP68 UL/CSA</p>	<p>M8-, M12-Steckverbinder für Karosseriebau u. Fahrzeugmontage.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Applikationsbedingt unterschiedlichste Leitungsqualitäten ■ Aufgedickter Kabelmantel für hohe Schweißperlenbeständigkeit ■ Gute Schleppketten- und Torsionseigenschaften ■ Gelbes Portfolio für Safety-Anwendungen ■ Ölbeständig ■ Silikonfrei ■ Umfangreiches Zubehör: Befestigungen, Schutzkappen, Kennzeichnungsringe ... ■ Y-Verteiler S89 <p>IP65, IP67, IP68 UL/CSA</p>	<p>Powerversorgung in der Automatisierungstechnik durch Leistungsübertragung über kompakte, genormte M12-Schnittstelle.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Umfangreiches Portfolio: Steckverbinder, Einbaustecker, Konfektionierbare ■ T-, H- und h-Verteiler ■ S-codiert: 630V_{AC} 12A ■ K-codiert: 630V_{AC} 12A ■ T-codiert: 63V_{DC} 12A ■ L-codiert: 63V_{DC} 16A ■ PNO-konform GY, 4+FE ■ Anschlussquerschnitt 1,5mm² bis 2,5mm² ■ Schleppkettenfähig <p>IP65, IP67, IP68 UL/CSA</p>	<p>Steckverbinder für die rigiden Anforderungen in der Lebensmittelindustrie.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ M8-, M12-Steckverbinder, LED Einbaustecker, Konfektionierbare ■ Hygienic Design gemäß EHEDG ■ FDA konforme Materialien ■ Resistent gegen Reinigungs-, Desinfektionsmittel (ECOLAB) ■ Resistent gegen Hochdruck- und Dampfstrahlreinigung ■ Gute Chemikalienbeständigkeit ■ Gute Mikrobenbeständigkeit ■ Edelstahl-, Kunststoffüberwürfe (temperatur-/medienbeständig) ■ Leitungsqualitäten TPE oder PVC <p>IP65, IP67, IP68, IP69</p>	<p>Hochfrequenz-Design für hochperformante Datenübertragung in industrieller Umgebung Zukunftsicherheit in hochverfügbaren Netzen</p> <p>Gemäß Spezifikationen der Nutzerorganisationen</p> <p>INDUSTRIAL ETHERNET</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ M8, M12, RJ45, Patchcords, Einbaustecker, Konfektionb. ■ 100Mbit/s: 4D 4P ■ 10Gbit/s: 8X <p>PROFIBUS</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ M12 5B-Portfolio <p>CANopen/DeviceNet (ODVA)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ M12 5A-Portfolio, Twisted-pair, separater Beilauf <p>IP65, IP67, IP68 UL/CSA</p>





ESCHA

TRANSPORTATION

Steckverbinder und Kabelbäume für alle Verdrehungsebenen in Bus & Bahn Normgerecht bzgl. Brandverhalten, Klima, mechanischer Belastung, Vibraton, Schock

RAIL APPROVED

- DIN EN 45545-2 HL3
- DIN EN 50155

Datensteckverbinder 10GBit/s, 100MBit/s | Sensor/Aktorverkabelung | Powerversorgung

BUS APPROVED

■ ECE R118
Datensteckverbinder CAN-open/DeviceNet, Industrial Ethernet | Sensor/Aktor, Kabelbäume: umspritzt, geprüft ...

RENEWABLES

Steckverbinder und Kabelbäume für die extremen Anforderungen in Windkraftanlagen

- 360°-Schmung
- HALT-getestet
- Low smoke zero halogen (LSZH)
- IEC 60811-2-1
- IEC 603322-1
- IEC 60754
- IEC 61034

Komplettes Portfolio: M8, M12, Ventilstecker, T-Verteiler, Y-Verteiler

Individuelle Kabelbäume

- Zentimetergenau
- Steckverbinder angespritzt
- 100% geprüft
- Labeling, Sets, Spezialverpackungen

MOBILE AUTOMATION

Steckverbinder, Kabelbäume für Nutzfahrzeugaufbauten

- M12-Steckverbinder mit robustem Edelstahl- oder Kunststoffüberwurf
 - Ventilstecker A, B/BI, C/CI
 - Deutsch-DT-Portfolio (umspritzt)
 - Individuelle B-Seiten-Konfektionierung
 - Gewindegriffkörper für Schutzschlauchmontage
 - Umfangreiches Zubehör: Befestigungen, Schutzkappen, Schutzschläuche, Farbringe ...
 - Staub,- wasserdichte Verteilerboxen (auch kundenspezifisch)
- Individuelle Kabelbäume zur direkten Fahrzeugmontage

IP65, IP67, IP68, IP69



Kundenwünsche umzusetzen ist für uns Geschäftsidee und Innovationsmotor zugleich. Wir entwickeln smarte Anschlusslösungen für unterschiedliche Branchen oder modifizieren bereits existierende Komponenten aus unserem Standardprogramm. Die technischen Möglichkeiten hierbei sind mannigfaltig von farbigen Umspritzungen der Griffkörper über Sonderbelegungen der Kontaktträger und geänderten Griffkörperkonturen bis hin zu veränderten Litzendurchmessern oder Leitungsqualitäten.

Logistisch haben wir uns auf die Fertigung komplexer Kabelbäume ausgerichtet. Konfektionierung vom Hersteller hat den Vorteil zentimetergenau angespritzter Anschlusstechnik - 100% geprüft ab Werk, gelabelt, bedruckt, gebündelt und verpackt. Für die direkte, schnelle und fehlerfreie Montage vor Ort. Plug & Play in Windkraftanlagen, Schiffen, Nutzfahrzeugaufbauten oder beim Wagonbau.

IP67-Anschlusstechnik heißt für uns »Signal in Kiste«. Auch hierfür fällt uns einiges ein. Entwicklung, Konstruktion und Werkzeugbau in einer Hand sind Garant für schnelle und clevere Lösungen nach Kundenwunsch. Sprechen Sie uns an - vieles ist machbar.

ESCHA – specialist in connectivity.

ESCHA entwickelt, fertigt und vermarktet hochwertige Steckverbinder- und Gehäusetechnik. Aus der Automatisierungsindustrie kommend, beherrschen wir die Technologie staub- und waserdichter Anschluss-technik. Diese Erfahrung nutzen wir für die Entwicklung von Produkten und Produktfamilien, die den Anforderungen unterschiedlichster Branchen gerecht werden.

Über unser globales Vertriebsnetz und Produktionsstätten in Europa, Asien und Amerika garantieren wir Kundennähe und weltweit gleichbleibende Standards.

- ESCHA Produktions-/Vertriebsstandorte
- Lizenzfertigungen
- Vertriebspartner

