

STECKVERBINDER ÜBERSICHT

Innovative Lösungen für industrielle
Anwendungen

INNOVATION IST UNSERE TRADITION SEIT 1945

ILME entwickelt und produziert durchgängige Produktlösungen der industriellen Verbindungstechnik für die elektrische Übertragung von Leistung, Signalen und Daten.

Mit dem Hauptsitz und der Produktion in Mailand, sowie den Tochtergesellschaften an den wichtigsten Technologiestandorten der Automatisierungstechnik und des Maschinenbaus zählt **ILME** weltweit zu den führenden Herstellern von industriellen Steckverbindern.

Wir bei **ILME** sind begeistert vom technischen Fortschritt und kreieren gemeinsam mit unseren Kunden zukunftsorientierte Ideen und Lösungen.

ILME entwickelt neue Schlüsseltechnologien für die Industrie von morgen. Stets im Fokus stehen hierbei höchste Qualität, bedachte Auswahl von Materialien, schnelle Lieferfähigkeit bei weltweiter Verfügbarkeit sowie ein nachhaltiger Umgang mit Energie und unserer Umwelt.

UNSER PARTNER - DIE INDUSTRIE



Unsere Partner der verschiedensten Bereiche von industriellen Anwendungen wissen, ILME entwickelt im Dialog mit den Anwendern gemeinsame Produktlösungen für neue Schnittstellen oder optimiert bereits existierende Steckverbindungen.

Die Anforderungen des Marktes zu erkennen, die Bedürfnisse der einzelnen Anwendungsgebiete zu verstehen und dies in spezifische Produktlösungen umzusetzen ist eine der ILME-Kernkompetenzen und macht ILME zu einem weltweit anerkannten Partner renommierter Unternehmen aller relevanten Branchen.

ILME bietet eine durchgängige Produktpalette höchster Qualität sowie besten Service im Bereich elektrischer Verbindungstechnik für alle Anwendungsgebiete.

ANWENDUNGSBEREICHE



AUTOMATISIERUNG



MARINE



ENERGIE



OUTDOOR



TRANSPORT



LICHT & TON



AGRAR



LEBENSMITTEL



BAUMASCHINEN



CHEMIE



SPRITZGUSS



BAHN

PRODUKTE UND LÖSUNGEN



SQUICH® Serie

DER STECKVERBINDER FÜR JEDE ANWENDUNG

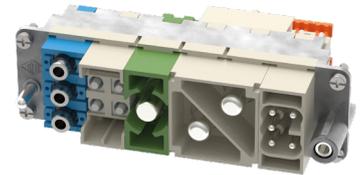
Schnell, einfach und sicher. Die werkzeuglose Anschlusstechnik spart bis zu 50% der Verdrahtungszeit bei voller Betriebssicherheit, dank widerstandsfähiger Zugfedertechnik.



AXYR® Serie

WIRING IN AXIS

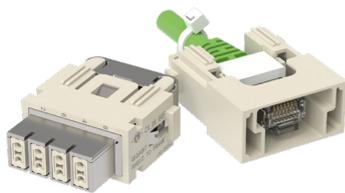
Die kompakte und werkzeuglose Schnellanschlussstechnik auf Basis einer Direktsteckfeder bietet nahezu die Kontaktdichte der Crimptechnik. Zuverlässiger Anschluss in nur 1 Arbeitsschritt.



MIXO Serie

IHR MODULARER STECKVERBINDER

Konfigurieren Sie Ihren Steckverbinder, mit einer Auswahl von über 80 Modulen. Einfach zu montieren, platzsparend und wirtschaftlich.



DATENSTECKVERBINDER Steckverbindungen

INDUSTRIAL ETHERNET

Standardisierte, kompakte und einfach anzuschließende Steckverbinder für leistungsfähige und zuverlässige Ethernet Verbindungen.



CQ 12 Einsätze

BETRIEBSSICHER UND LEISTUNGSFÄHIG

Einsätze für Antriebssysteme die eine hohe elektrische Leistungsfähigkeit mit vielen Kontakten in kompakter Bauform benötigen. Betriebssicher durch Crimpanschluss und 16-fach Codiersystem.



CX Einsätze

LEISTUNG UND SIGNALE KOMBINIERT

Die platzsparende Konstruktion vereint Kontakte für Leistungs- und Signalübertragung in einem Einsatz. Der Crimpanschluss bietet dabei den sichersten Anschluss der Leitungen.



C-TYPE Serie

DER STANDARD

Hochwertige Gehäuse aus Aluminium mit Edelstahlbügeln und Profilkragendichtung für Schutzart IP65. Zuverlässig, beständig und große Gehäuseauswahl.



IL-BRID Serie

EDELSTAHL UND THERMOPLAST

Gehäuse mit IL-BRID Verschluss kombinieren die Vorteile von Edelstahl und Kunststoff. Einfach zu bedienen und gute Verschlusskraft für Schutzart IP65.



V-TYPE Serie

VERTIKAL WIRKENDE KRAFT

Durch den speziellen Bügelmechanismus mit vertikal-wirkender Verschlusskraft, erreichen die Gehäuse die Schutzart IP67 und IP69 bei Standard Abmessungen.



21.21 Serie

KLEINSTE BAUFORM

Gehäuse aus Metall oder Kunststoff in der kompaktesten Baugröße 21.21. Durch verschiedene Ausführungen für viele Anwendungen geeignet. Optische Codierung durch farbliche Ringe und Klipse möglich.



CZ7 / MZ7 Serie

KOMPAKT UND ROBUST

Der solide Edelstahlverschluss für die kompakten Gehäuse aus Metall stellt die Schutzart IP67 auch in den Baugrößen 49.16 und 66.16 sicher.



CQ 08 Serie

LEISTUNGSFÄHIG UND PLATZSPAREND

Gehäuse aus Metall oder Kunststoff in der kompakten Baugröße 32.13. Ideal für Antriebssysteme die kleine Abmessungen fordern.



W-TYPE Serie

AGGRESSIVE UMGEBUNGEN

Durch eine spezielle Oberflächenbeschichtung, Dichtungen aus Viton® und einem Verschluss aus Edelstahl eignen sich diese Gehäuse für aggressive Umgebungsbedingungen.



E-Xtreme® Serie

PATENTIERT KORROSIONSRÉSISTENT

Dank patentierter Titanoxid-Plasmabeschichtung des Aluminiumgehäuses sind diese Gehäuse extrem korrosionsbeständig. Bestätigt durch 3.000 Stunden im Salznebeltest.



IP68 Serie

AUCH UNTERWASSER GESCHÜTZT

Korrosionsgeschützte Gehäuse aus Aluminium die nicht nur die Schutzart IP68, sondern auch einen EMV-Schutz und eine hohe mechanische Beständigkeit bieten.



HNM Serie

10.000 STECKZYKLEN

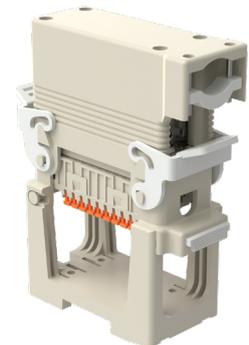
Gehäuse aus Aluminium mit speziellem Verschluss aus Edelstahl für hohe Steckzyklen. Ideal für regelmäßige oder sogar tägliche Steckvorgänge in verschiedenen Anwendungen.



Zentralbügel Serie

LEICHT ZU VERRIEGELN

Gehäuse für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot. Durch den speziellen Verschlussbügel lassen sich die Gehäuse leicht, mit nur einer Hand verriegeln und wieder lösen.



COB Serie

SCHALTSCHRANK- EINBAUSYSTEM

Halter für die schnelle Installation von Einsätzen im Schaltschrank, auf der DIN-Hutschiene oder im Schottwandausschnitt. Klappmechanismus für einfache Verdrahtung.



BIG Serie

ANSCHLUSSRAUM XXL

Gehäuse mit mehreren Kabelausgängen bieten genug Platz für viele Leitungen und größere Querschnitte. Dank innenliegenden Montagepunkten auch für den Einbau von Leiterplatten geeignet.



180 °C Serie

HITZE- UND TEMPERATURBESTÄNDIG

Gehäuse mit beständigen Dichtungen aus Viton® und einem Verschluss aus Edelstahl. In Kombination mit RY Einsätzen für bis zu 180 °C Umgebungstemperatur zugelassen.



EMC Serie

ZUVERLÄSSIG ABGESCHIRMT

Gehäuse mit spezieller leitfähiger Dichtung bieten einen zuverlässigen 360° EMV-Schutz.



T-TYPE Serie

LEISTUNGSFÄHIGES THERMOPLAST

Gehäuse aus Kunststoff für Standard Applikationen und Anwendungen mit aggressiven Umgebungen. Hohe Widerstandsfähigkeit, geringes Gewicht und absolut korrosionsbeständig bei Schutzart IP65.



T-TYPE HYGIENIC Serie

LEBENSMITTEL-ANWENDUNGEN

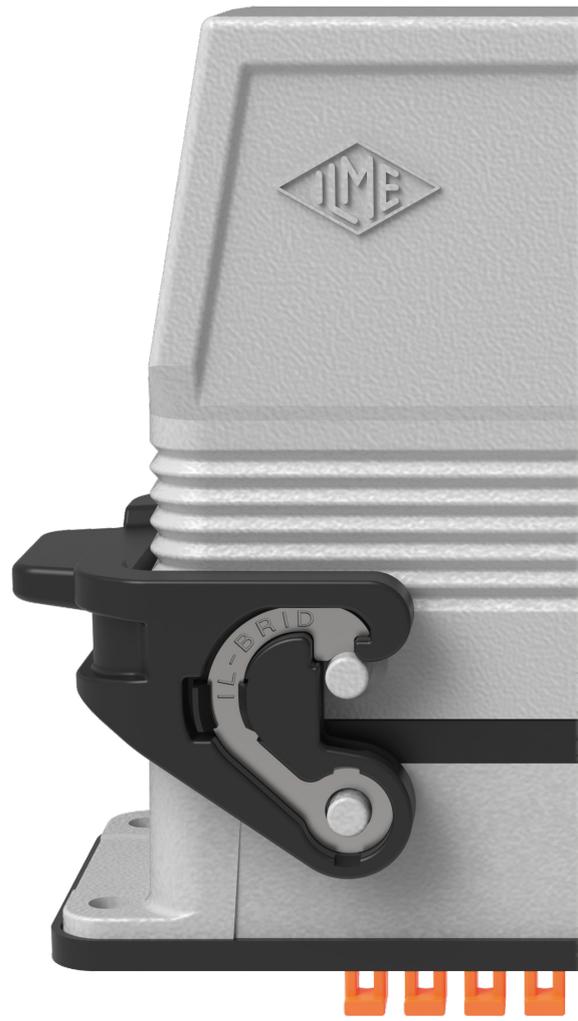
Gehäuse aus Kunststoff, entwickelt für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Spezialdichtungen, detektierbare Komponenten und höchste Beständigkeit gegen Chemikalien und Reinigern, ECOLAB® geprüft.



LS-TYPE Serie

BÜHNEN-ANWENDUNGEN

Nicht reflektierende Gehäuse aus robustem Aluminium, komplett in Schwarz gehalten mit leicht auswechselbaren Verschlussbügeln.



Hauptsitz

ILME S.p.A.

Via M.A. Colonna, 9
20149 Mailand, Italien
info@ilme.com

Deutschland

ILME GmbH

Max-Planck-Str. 12
51674 Wiehl
T +49 (0)2261 79 55-0
F +49 (0)2261 79 55-5
technik@ilme.de

www.ilme.de

