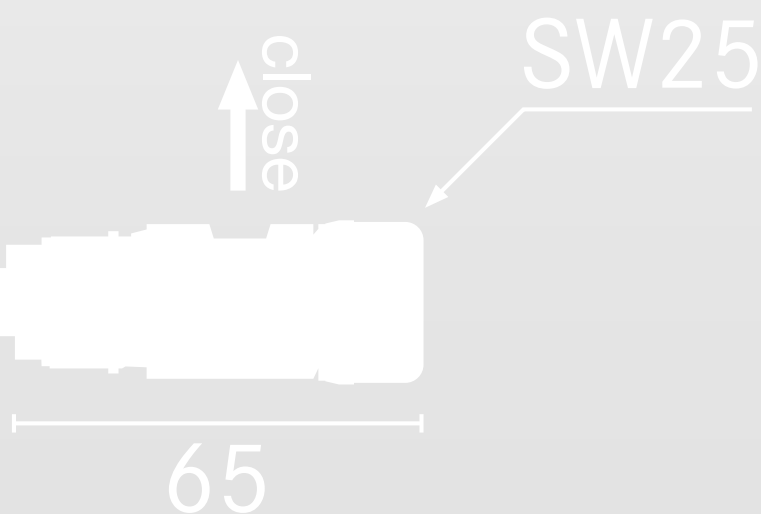


# SCHLUSS MIT DEM SCHNITTSTELLEN- THEATER!



**X-TEC**  
Rundsteckverbindungen



Wir machen es einfach.

SIE HABEN  
ENTWEDER  
VERSCHIEDENE  
SCHNITTSTELLEN  
UND VIELE  
PROBLEME.



ODER SIE  
HABEN X-TEC.



**X-TEC heißt:** Rundsteckverbinder von 16 bis 60 Ampere für eine durchgängige Lösung von der Steuerung bis zum Motor.


# X-TEC. WEIL DANN JEDE SCHNITTSTELLE ZUR ANDEREN PASST.



Schluss mit der Schnittstellenproblematik: Die neue, innovative Rundsteckverbinder-Serie der LQ Group für alle gebräuchlichen Servo-, Asynchron- und Drehstrommotoren löst Ihre Schnittstellenprobleme. Statt vieler unterschiedlicher Verbindungen benötigen Sie nur eine einzige. Universell einsetzbar und herstellerunabhängig. So bekommen Sie eine durchgängige Lösung von der Steuerung bis zum Motor.

## X-TEC im Überblick:

- Leistungs- und Signalstecker
- 16 bis 60 Ampere
- Baugrößen 15, 23 und 32
- Metall- und Kunststoffgehäuse
- Gerades und gewinkeltes Gehäuse
- Anbaudose und Einschraubgewinde
- Schnellverriegler
- Schutzart IP 67

 Die ganze Vielfalt und Leistungsfähigkeit der X-TEC Rundsteckverbinder-Serie finden Sie auf unserer Website.

# MANCHMAL IST DER KLEINSTE DAS GRÖSSTE. X-TEC 15 UND W-TEC 15.



So klein wie stark:  
X-TEC 15 / W-TEC 15  
ist der leistungsstärkste  
Stecker-Kabelverbund  
dieser Größe am Markt.

## Kompakt und platzsparend:

- Äußerst kompakt und extrem leistungsfähig
- Für Asynchron-/Drehstrommotoren bis 7,5 kW
- Vollautomatisch konfektioniertes Energiekabel
- Manipulationssicher durch Kunststoffumspritzung
- Knick- und Vibrationsschutz
- Basiskabel gleich Verlängerungskabel
- Komfortable Handhabung

## Technische Parameter:

- Leistungsstecker bis 16 Ampere
- Metall- und Kunststoffgehäuse (umspritzt)
- Gerades und gewinkeltes Gehäuse
- Anbaudose und Einschraubgewinde
- Schnellverriegler
- Schutzart IP 67
- 3 Leistungskontakte bis 16 Ampere,  
2 Hilfskontakte bis 10 Ampere, PE
- Kabel schleppkettentauglich



# LQ MECHATRONIK-SYSTEME. LÖSUNGEN MIT SYSTEM.

Die LQ Group entwickelt, konstruiert und montiert komplette modulare elektromechanische Ausrüstungen für den Maschinen- und Anlagenbau.

→ **Die Grundidee ist: Komplexe Funktionen statt vieler Einzelteile, Plug & Play statt Bastelei.**

Auf der Steuerungsseite wird die Basis mit einer klaren Struktur des Schaltschranks und der Aufteilung in Funktionsmodule gelegt. Auf der Seite der Maschineninstallation ist die grundlegende Idee, sich auf wenige, universell einsetzbare Kabeltypen zu konzentrieren und montagefertige Systeme für die Installation von Maschinen und Anlagen zu fertigen. Unsere Rundsteckverbinder erlauben eine einfache und zeitsparende Verbindung – von der Steuerung bis zum Motor. So wird die Montage und Inbetriebnahme sämtlicher Systemlösungen ganz einfach: Plug & Play.

Der zentrale Baustein für unsere Lösungen ist die Komplexitätsreduzierung der Elektrotechnik für unsere Kunden. Mit der LQ Group haben Sie einen Partner an Ihrer Seite, der Ihnen mit effizienten Lösungen hilft, sich voll und ganz auf Ihre Kernkompetenz zu konzentrieren.



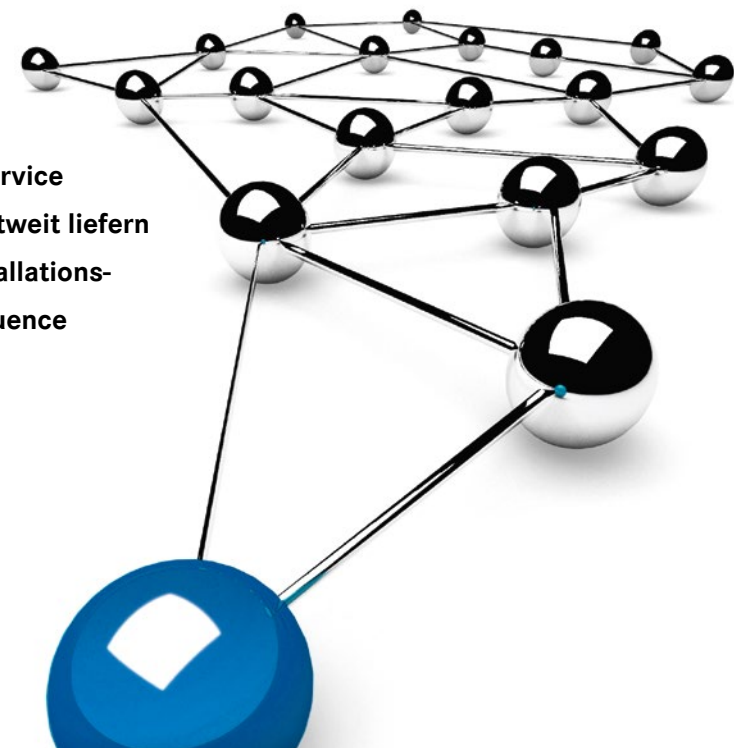
# MIT UNS HABEN SIE BESTE VERBINDUNGEN. WELTWEIT.

Als Anbieter von Systemlösungen wissen wir, dass unsere Kunden nicht nur Produkte brauchen, die sich einfacher, schneller und besser montieren lassen, sondern dass sie auch Unterstützung bei Engineering und Konstruktion sowie Montage und Logistik wünschen.

LQ analysiert und projiziert die erforderlichen Prozesse, entwickelt Prototypen und steuert die Einführung neuer Bauteile und Baugruppen. Alle Projektdaten lassen sich über unser Engineering-Tool zentral verwalten und aktualisieren. Darüber hinaus unterstützen wir Sie auch bei der Transformation von konventionellen auf modulare Systeme.

Auf Wunsch übernehmen wir Wartungs- und Servicearbeiten rund um unsere modularen Komplettsysteme, angefangen von der technischen Schulung Ihrer Mitarbeiter über Reparaturen und Ersatzteilbeschaffung bis hin zu Umbauten und Inbetriebnahme vor Ort. Mit unseren drei Fertigungsstandorten weltweit - Deutschland, China und USA - sowie unserer Vertriebs- und Serviceniederlassung in der Schweiz sind wir dort, wo Sie uns brauchen.

→ **Unser 24-Stunden Bereitschaftsservice sorgt dafür, dass wir jederzeit weltweit liefern können. Unsere passgenauen Installationssysteme werden sogar just in sequence bereitgestellt.**



# 27,2

## **LQ Mechatronik-Systeme GmbH**

Elektromechanische Ausrüstungen für den  
Maschinen- und Anlagenbau

- Steuerungstechnik: A-TEC, Funktionsmodule, modularer Schaltschrank
- Installationstechnik: X-TEC, W-TEC, Kabelkonfektion, Kabelbaugruppen, Energieführungssysteme
- Dienstleistungen: Engineering, Konstruktion, Montage, Logistik, Service

Wir machen es einfach:

## **LQ Mechatronik-Systeme GmbH**

Carl-Benz-Straße 6  
D-74354 Besigheim

Telefon +49.7143.9683-0

Fax +49.7143.9683-99

[info@de.lq-group.com](mailto:info@de.lq-group.com)

[www.lq-group.com](http://www.lq-group.com)