

Steckverbinder

Artikel vom **25. September 2019**
elektrische Komponenten



Installationsarbeiten im Maschinen- und Anlagenbau erleichtern »X-TEC«-Rundsteckverbinder von LQ.

Der universelle Rundsteckverbinder »X-TEC« von LQ in mehreren Baugrößen und Varianten erleichtert die Installationstechnik im Maschinen- und Anlagenbau. Die Steckverbinder-Serie eignet sich für alle üblichen Servo-, Asynchron- und Drehstrommotoren bis 60 Ampere. Statt vieler unterschiedlicher Verbindungen wird nur noch eine einzige benötigt, die universell einsetzbar und unabhängig vom Hersteller des Motors ist. Die Leistungs- und Signalstecker sind in den Baugrößen 15, 23 und 32 erhältlich. Die kompakte, runde Form erlaubt vielfältige Steckmöglichkeiten. Ob mit geradem oder gewinkelttem Gehäuse, mit Einschraubgewinde oder Anbaudose, mithilfe des zur Serie passenden Hutschiene-Adapters lässt sich der Stecker funktional in unterschiedlichen Winkeln anbringen. Aus dem »Energylink«-Baukasten können anwendungsbezogen aus den gleichen Grundbauteilen passend dazu alle erforderlichen Kabelvarianten zusammengestellt werden. Das konfektionierte Energiekabel »W-TEC«

ist in mehreren Längen und Größen verfügbar und reduziert die Komplexität und Varianz der Kabelkonfektion. Wo sonst elektrotechnische Schnittstellenprobleme auftreten können, bedingt durch unterschiedlicher Maschinen- und Komponentenhersteller, reicht jetzt eine Stecker-Kabel-Kombination. Aufgrund der integrierten Kabelverschraubung ist die Montage des Steckverbinders einfach und sicher – entweder direkt am mechanischen Anschluss mit metrischem Gewinde oder mit einer Anbaudose. Der kompakte Industriestecker »M15 Power« besteht aus dem Rundsteckverbinder »X-TEC 15« und dem Energiekabel »W-TEC 15«. Er kombiniert große Leistungsfähigkeit mit einer hohen Stromdichte und eignet sich für Aggregate und Motoren im 400-Volt-Bereich. Mit seinem kompakten Steckbilddurchmesser von 15 mm eröffnen sich zahlreiche Einsatzmöglichkeiten für Maschinen-, Aggregat- und Gerätehersteller sowie in der Fördertechnik.

Hersteller aus dieser Kategorie

Euchner GmbH + Co. KG

Kohlhammerstr. 16
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
0711 7597-0

info@euchner.de

www.euchner.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2
D-73760 Ostfildern
0711 3409-0

info@pilz.de

www.pilz.com

[Firmenprofil ansehen](#)
