

# POWER YOUR AUTOMOTIVE INDUSTRY



LÖSUNGEN FÜR DIE AUTOMOBILPRODUKTION

**MENNEKES**

MY POWER CONNECTION



 Weitere Infos finden Sie auf unserer Webseite



## Inhaltsübersicht



**Stromversorgung für die  
Automobilindustrie**



**Anlagentechnik der  
Automobilindustrie**



**Gebäudetechnik in der  
Automobilindustrie**



**Wir sind MENNEKES**



## Stromversorgung für die Automobilindustrie

Der von MENNEKES entwickelte „Typ 2“-Stecker ist seit 2014 per Gesetz Standard für alle E-Fahrzeuge in ganz Europa. Neben Ladekabeln und -systemen sowie den passenden Inlets für Autos sind wir mit unseren Produktlösungen auch in weiteren Teilen der Fahrzeugherstellung vertreten. Seit Jahren setzen Produzenten und Zulieferer der Automobilindustrie auf unsere Steckdosenkombinationen und Steckvorrichtungen.

Vom kleinsten Einbauteil bis hin zur Karosseriemontage: Die Fertigung von PKWs und LKWs umfasst unzählige Schritte, die bis ins Detail stimmen müssen. Produktionsroboter und qualifizierte Mitarbeiter arbeiten zusammen an der akribisch geplanten Herstellung von Fahrzeugen. Damit alle Maschinen fehlerfrei laufen und Fließbänder immer in Bewegung bleiben, müssen diese zuverlässig und ununterbrochen mit Strom versorgt werden.

Unsere wandmontierten Steckdosenkombinationen AMAXX® sowie abhängbare Energieverteiler ermöglichen eine umfassende Stromversorgung in großen Produktionshallen. Zudem bieten wir robuste Stecker und Kupplungen unserer PowerTOP® Xtra Familie an, die den hohen Anforderungen der Automobilindustrie bestens standhalten. Alle MENNEKES Produktlösungen sind mit unseren bewährten Anschlusstechniken ErgoCONTACT®, SafeCONTACT, TwinCONTACT oder Schraubkontakt ausgestattet, die schnelle und einfache Installation und Wartung ermöglichen.





## Anlagentechnik in der Automobilindustrie

Jeden Tag rollen tausende neu produzierte Autos vom Band – Mensch und Maschine sind dafür im Dauereinsatz. Fließbänder, Montageroboter und andere Teile der Fertigungsstraße müssen zuverlässig und ausfallsicher mit Strom versorgt werden, um eine effiziente Produktion zu ermöglichen. MENNEKES bietet Ihnen die richtigen Produktlösungen für diese Anlagentechnik an. Wir blicken stolz auf eine laufende und wachsende Zusammenarbeit mit Zulieferern und Produzenten der Automobilindustrie, wo unsere Steckvorrichtungen seit Jahren eingesetzt werden.

Wir unterstützen unsere Kunden auf jedem Schritt der Fertigung – bereits in der Anlagenproduktion werden unsere Steckdosenkombinationen, Stecker und Kupplungen verbaut. Die Steckdosenkombinationen unserer AMAXX® Familie bieten gleich mehrere Vorteile: Das einheitliche Gehäusemaß hat immer die gleichen Bohrungen und Installationsabläufe, gleichzeitig können Sie AMAXX® nach Ihren Wünschen konfigurieren.

Die robusten und schlagfesten PowerTOP® Xtra Stecker und Kupplungen sind zudem wegen der innovativen Kontakthülstechnologie besonders leicht zu handhaben. Unser globales Vertriebsnetzwerk hilft uns, alle Kunden weltweit problemlos zu erreichen. Finden Sie die passenden Produkte für Ihre Anlagen, unser Team steht Ihnen dafür von der Planung bis zum Abschluss für Rückfragen zur Verfügung.





## Anlagentechnik in der Automobilindustrie

### Portfolio

#### Steckvorrichtungen für die Automobilindustrie

Die robusten MENNEKES Stecker und Kupplungen halten den hohen Anforderungen in der Automobilindustrie bestens stand und sind weltweit erprobt. Alle Produktlösungen sind mit bewährten Anschlusstechniken ausgestattet, die eine schnelle und einfache Installation und Wartung ermöglichen.



PORTFOLIO STECKVORRICHTUNGEN

#### Steckdosenkombinationen für die Automobilindustrie

MENNEKES bietet wandmontierte Steckdosenkombinationen und abhängbare Energieverteiler, die eine umfassende Stromversorgung in großen Produktionshallen ermöglichen. Wir unterstützen unsere Kunden bei jedem Schritt der Fertigung.



PORTFOLIO STECKDOSENKOMBINATIONEN



Weitere Infos finden Sie auf unserer Webseite



## Gebäudetechnik in der Automobilindustrie



Die Automobilindustrie ist ein beständiger Wirtschaftszweig in Deutschland und der Welt. Durch die Entwicklung von E-Fahrzeugen und die Erschließung neuer Märkte benötigen Hersteller und Zulieferer immer mehr und größere Produktionsstätten. In den Fabriken und auf dem umgebenden Gelände ist eine lückenlose Stromversorgung essentiell. MENNEKES Produktlösungen sind bei Produzenten und Dienstleistern weltweit für eine reibungslose Energieverteilung im Einsatz.

Wir unterstützen unsere Kunden bei ihrer Planung mit unserer langjährigen Erfahrung aus Partnerschaften in der Automobilindustrie und anderen Branchen. Dabei gehen wir immer auf Ihre individuellen Anforderungen ein. Unsere Steckdosenkombinationen AMAXX® haben einheitliche Gehäusegrößen, können aber nach Wunsch modular konfiguriert werden. Neben CEE und SCHUKO® Steckdosen sind sie wahlweise auch mit Netzwerk- und Druckluftanschluss erhältlich.

Für die Energieverteilung in schwer erreichbaren Teilen der Fertigungshalle bieten wir die abhängbaren Kombinationen 3KRAFT® und AirKRAFT® an, und für die Stromversorgung in Außenbereichen sind unsere CombiTOWER® aus Edelstahl als wetterbeständige Gehäuse für AMAXX® Kombinationen verfügbar.

Darüber hinaus kommen Stecker und Kupplungen der PowerTOP® Xtra Familie zum Einsatz. Diese robusten Steckvorrichtungen sind weltweit in der Automobilindustrie erprobt. Dank innovativer Anschlusstechniken können Sie unsere Produktlösungen schnell montieren und einfach warten. Unsere Ansprechpartner helfen Ihnen gerne dabei, die passenden Steckvorrichtungen für Ihr Projekt zu finden.

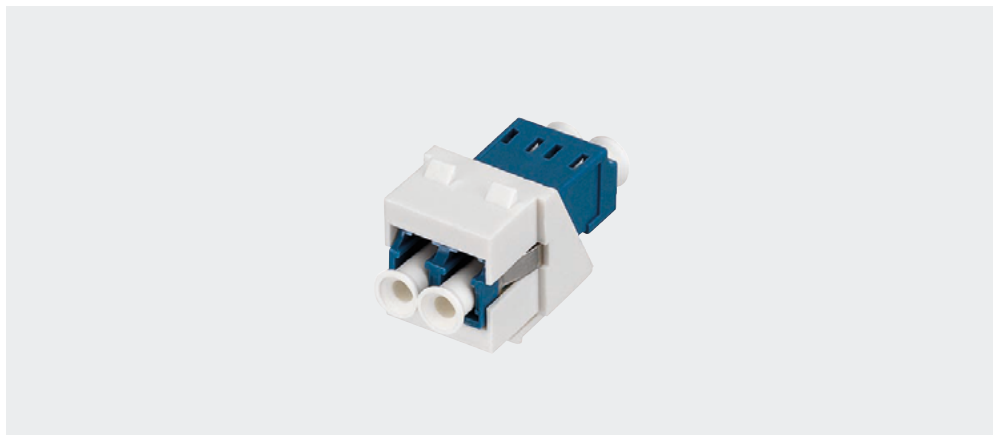


## Gebäudetechnik in der Automobilindustrie

### Anwendungsmöglichkeit

Für eine flexible Bereitstellung von Datenschnittstellen in der Automobilproduktion bietet unsere CEPEX Baureihe viele Vorteile:

- Einheitliche Gehäusebauform die flexibel mit unterschiedlichen Keystones oder Datenmodulen bestückt werden kann: RJ45, Lichtwellenleiter und USB-C
- Ausführungen als Wandsteckdose, Anbausteckdose oder integriert in unsere Steckdosenkombinationen erhältlich
- Schutzgrad IP44 bei gesteckten Steckverbindern und geschlossenem Deckel
- Abschließbar zur Erhöhung der Netzwerksicherheit





## Gebäudetechnik in der Automobilindustrie

### Portfolio

#### Steckvorrichtungen für die Automobilindustrie

Die robusten MENNEKES Stecker und Kupplungen halten den hohen Anforderungen in der Automobilindustrie bestens stand und sind weltweit erprobt. Alle Produktlösungen sind mit bewährten Anschlusstechniken ausgestattet, die eine schnelle und einfache Installation und Wartung ermöglichen.



PORTFOLIO STECKVORRICHTUNGEN

#### Steckdosenkombinationen für die Automobilindustrie

MENNEKES bietet wandmontierte Steckdosenkombinationen und abhängbare Energieverteiler, die eine umfassende Stromversorgung in großen Produktionshallen ermöglichen. Wir unterstützen unsere Kunden bei der Umsetzung ihrer Projekte.



PORTFOLIO STECKDOSENKOMBINATIONEN



Weitere Infos finden Sie auf unserer Webseite





## **Ansprechpartner bei MENNEKES.**



**Sie haben Fragen zu unseren Lösungen und Produkten?  
Unsere Ansprechpartner finden Sie auf unserer Webseite:**





## MY POWER CONNECTION

### Wir sind MENNEKES.

Die MENNEKES Gruppe ist führender Hersteller von Industriesteckvorrichtungen und eMobility-Ladelösungen. Seit 2014 ist unser Ladestecker „Typ 2“ per EU-Gesetz der Standard für E-Fahrzeuge in ganz Europa. Unser 1935 gegründetes mittelständisches Familienunternehmen aus dem Sauerland ist mit Tochtergesellschaften und Vertretungen in über 90 Ländern präsent und beschäftigt weltweit rund 1.400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.



Wir produzieren Steckvorrichtungen, Steckdosen und Steckdosenkombinationen in verschiedensten Ausführungen.

Unsere robusten, langlebigen Lösungen kommen überall dort zum Einsatz, wo Strom sicher und stabil fließen muss – etwa in der Industrie, bei Bahn- und Verkehrsbetrieben, im Berg- und Schiffbau, in Container- und Flughäfen, auf Messegeländen, in Stadien oder in Rechenzentren. Im Bereich Elektromobilität bietet MENNEKES passende Lösungen und die Infrastruktur für die Mobilität der Zukunft: Das Angebot umfasst Ladestecker und -kabel, intelligente Ladesäulen und Wallboxen sowie Abrechnungsdienstleistungen und ein geschultes Partnernetzwerk – für Zuhause, Industrie, Gewerbe und den öffentlichen Bereich. Für die Automobilindustrie und deren Zulieferer fertigen wir Lade-Inlets und Ladekabel für E-Autos.