



Inhaltsverzeichnis

Industrie-Steckverbindungen IEC 60 309-2

Überblick..... 12/2

Industrie-Steckverbindungen von ABB sind Teil des umfassenden ABB-Sortiments



Eine breite Palette anspruchsvoller Produkte für herausfordernde Anwendungen

Die Industrie-Steckverbindungen von ABB sind Teil des umfassenden ABB-Programms hochqualitativer Niederspannungsprodukte für alle Industriebereiche, Gebäude und OEMs. Viele Produkte des ABB-Programms werden über externe Partner wie Vertragshändler, Systemintegratoren vertrieben.

Die Produktion von Industrie-Steckverbindungen bei ABB besitzt eine lange Tradition. ABB Cewe-Control fertigt Industriestecker und -steckdosen bereits seit 1950 im Werk in Nyköping, Schweden. Diese langjährige Erfahrung von ABB in der Produktentwicklung und -herstellung hat zu einer breiten Angebotspalette mit hochqualitativen und ergonomisch-praktischen Produkten geführt. Alle Produkte sind nach IEC-Standards ausgelegt, getestet und zugelassen.

Design und Material werden ständig verbessert und nach Kundenwünschen und Umweltschutzaspekten weiterentwickelt.

Industrie-Steckverbindungen von ABB sind die Lösung für Industriebereiche mit hohen Anforderungen an Haltbarkeit, Zuverlässigkeit und Kosteneinsparung für den Endverbraucher.

Haltbarkeit - die Auswahl an Kunststoffen ermöglicht Langlebigkeit unter harten Einsatzbedingungen.

Zuverlässigkeit - hochqualitative Kontakte sind der Garant für ein hohes Maß an Zuverlässigkeit.

Kosteneinsparungen - Produktdesign für rasche, einfache und sichere Installation. Sie finden alles, was Sie brauchen, im ABB-Produktsortiment für Industrie-Steckverbindungen. Ein Hersteller für alles, was Sie benötigen, und weltweite Verfügbarkeit!

Perfekt für den Bau

Je nach Art der Installation und der Produktivitäts-, Sicherheits- und Funktionalitätsaspekte kann der Anwender aus einem breit gefächerten Angebotssortiment das geeignete Produkt wählen. Damit Sie die perfekte Kombination für Ihre Anwendung schnell und einfach finden können, haben wir unser Produktsortiment in drei Kategorien eingeteilt:



- Hochbelastbar und sicher



- Robust und sicher



- Einfach und sicher

Die Struktur dieses Katalogs basiert auf diesen drei Kategorien. Achten Sie einfach auf die drei Markierungen in der Tabelle und außerdem auf Funktion und Spannung.

Modular Combi ist ein Teil der Kategorie „Hochbelastbar und sicher“

Modular Combi ist unser Konzept für Kombiboxen, die es mit Kunststoff- oder Metallgehäuse gibt. Modular Combi ist die erste Wahl für Kunden, die eine spezifische, auf sie zugeschnittene Kombilösung für optimale Anpassung und Funktionalität brauchen.

Industrie-Steckverbindungen von ABB sind Teil des umfassenden ABB-Sortiments



Perfekte Leistung

Alle Stecker und Steckdosen des ABB-Sortiments erfüllen höchste Ansprüche an Qualitätsstandards. Die Produktpalette deckt das gesamte Spektrum der unterschiedlichen Applikationen ab. Egal, ob Geräte in Kunststoff- oder Metallausführung, mit einfachen oder hochtechnologischen Funktionen benötigt werden, bei ABB finden Sie jeweils die passende Lösung.

Perfekte Produktivität

Alle Stecker und Steckdosen des ABB-Sortiments sind höchst zuverlässig und helfen Ihnen, zügig in Ihrer Arbeit voran zu kommen – ohne überraschende Störungen. Dennoch lassen unsere Produkte ein hohes Maß an Flexibilität zu.

Perfekte Sicherheit

Noch wichtiger als Produktivität ist die Sicherheit. Durch den Einsatz unserer Produkte minimieren Sie nicht nur das Risiko von Kurzschlüssen, Sie erreichen damit auch die maximale Sicherheit für das Personal im Bereich der Anlage.

ABB Industrie-Steckverbindungen – ein komplettes Sortiment

- ABB Stecker und Steckdosen sind zugelassen gemäß IEC 60 309-2.
- ABB Industrie-Steckverbinder von 16 A bis 125 A.
- IP44 (spritzwassergeschützt) und IP67 (wasserdicht).
- Alle Kontakte sind korrosionsfrei, selbst reinigend und kalibriert für stets höchste Qualität und Leistung.
- Die Stecker und Steckdosen für 63 und 125 A besitzen Stifte und Buchsenträger aus glasfaserverstärktem Polyamid.
- Die Geräte im Bereich „Hochbelastbar und sicher“ sowie im Bereich „Robust und sicher“ verfügen über äußere Schrauben aus rostfreiem Stahl.
- Eindeutige Anschlussmarkierungen innen und vorn auf dem Gerät.
- Schaltbare Steckdosen-Kombinationen für vertikale oder horizontale Montage.

Weltweite Verfügbarkeit

ABB ist in über 130 Ländern vertreten. Unsere Steckverbinder erfüllen alle Anforderungen der wichtigsten internationalen und nationalen Standards.

