



**Explosiongeschützte
Steckvorrichtungen
Dekontakoren
Steckverbinder**

Produktübersicht



innovativ – sicher – verbinden

Sicher verbinden

von mA bis 680 A • 1- bis 37-polig



Die Anforderungen an elektrische Betriebsmittel in Ex-Bereichen sind vielseitig und anspruchsvoll. Zum benötigten Ex-Schutz kommt meist noch eine Reihe weiterer Merkmale hinzu: Schutzart IP66 / IP67, Beständigkeit gegen aggressive Dämpfe, Stäube, Laugen, Säuren, ...

ISV bietet Marechal-Steckvorrichtungen zertifiziert nach ATEX. Dank Silber-Stirndruckkontakten ist auch nach Jahren intensiven Gebrauchs eine optimale Leitfähigkeit gewährleistet.

Sicherheit auf Knopfdruck

Durch einen einfachen Knopfdruck können Maréchal-Dekontakoren sicher unter Last bis getrennt werden. Sie verfügen über eine integrierte Schaltfunktion gemäß EN 60309-1, Art. 2.8. Explosionsgeschützte Dekontakoren sind von 20 A bis 200 A lieferbar.

Bei Wartung und Reparatur: Ausfallzeiten reduzieren

Mobile oder defekte Betriebsmittel in Ex-Bereichen können somit ohne aufwendige Vorbereitungen von der Stromzufuhr getrennt werden. Dies bedeutet maximale Sicherheit für Betreiber und Mitarbeiter sowie eine enorme Zeit- und Kostenersparnis.

Die Vorteile der Ex-Steckvorrichtungen von ISV:

- ✓ Zertifizierung gemäß ATEX und IEC Ex
- ✓ Hilfskontakte z.B. für Mess- und Steuerzwecke
- ✓ Einfaches Trennen per Knopfdruck unter Last
- ✓ Komplettes Leistungsspektrum: mA – 680 A • 5 V – 1000 V AC / 1500 V DC
- ✓ IP66 / IP67 automatisch beim Stecken - keine weiteren Handgriffe erforderlich
- ✓ Hitze- und kältebeständig von -40°C bis +60°C
- ✓ Beständig gegen Säuren, Laugen, UV-Strahlung, Stöße, chemische Einflüsse, ...
- ✓ Kompaktes Design
- ✓ Einfaches und sicheres Handling

Unsere Ex-Baureihen:

Zertifiziert nach ATEX 94/9/EG und 99/92/EG



DXN

Steckvorrichtung mit integrierter Schaltfunktion – auf Knopfdruck sicher trennbar

IP66 / IP67 automatisch beim Stecken

Gehäuse aus hochresistentem Kunststoff, Stoßfestigkeit IKo8

20 A bis 63 A • bis 750 V

Hilfskontakte

Zone 1 & 2, 21 & 22, Zündschutzart „de“

Sehr kompaktes Design

24 verschiedene Kodierpositionen zur Unverwechselbarkeit



DX

Steckvorrichtung mit integrierter Schaltfunktion

IP65 automatisch beim Stecken
Robustes Metallgehäuse, Stoßfestigkeit IK10
20 A bis 200 A • bis 750 V
Zone 1 & 2, 21 & 22, Zündschutzart „de“
12 verschiedene Kodierpositionen zur Unverwechselbarkeit



SPeX

Einpoliger Steckverbinder mit elektromechanischem Verriegelungssystem

IP65 / IP66 automatisch beim Stecken
Gehäuse aus hochresistentem Kunststoff, Stoßfestigkeit IK08
bis 680 A • bis 1000 V AC / 1500 V DC
Pilotstromkreis für die Steuerung eines Schützes
Zone 1 & 2, 21 & 22, Zündschutzart „e“
5 mechanisch unverwechselbare Positionen für L1, L2, L3, Null und Erde
Unverwechselbarkeit durch farbliche Markierung gemäß europäischem Farbcode

PXN 12C, DXN 25C, DXN 37C

Mehrpolige Steckverbinder bis 37 Kontakte

IP65 / IP66 (PXN 12C) • IP66 / IP67 (PXN 25C/37C)
Schutzart automatisch beim Stecken
nur spannungsfrei steckbar
Robustes Metallgehäuse, Stoßfestigkeit IK09
bis 10 A
220 V (PXN 12C/DXN 37C) • 440 V (DXN 25C)
Zone 1 & 2, 21 & 22, Zündschutzart „e“



ISV-Steckvorrichtungen für jeden Einsatz



Seit über 50 Jahren bietet ISV ein umfassendes Lieferprogramm an Steckvorrichtungen, Steckverbindern und Dekontaktoren für alle Bereiche der Industrie. Unterschiedlichste Ausführungen stehen zur Verfügung: wasserdicht IP67, hitzebeständig bis 240°C, self-ejecting, mehrpolig, EMV, ... Das Leistungsspektrum reicht von mA/5 A bis 700 A und von 12 V bis 1000 V. Das Trennen unter Last ist bis 250 A möglich.

Wir bieten unseren Kunden immer eine sichere Lösung!



innovativ – sicher – verbinden

ISV Industrie Steck-Vorrichtungen GmbH

Im Lossenfeld 8 · 77731 Willstätt-Sand · Deutschland

Tel. +49 (0)7852 9196-0 · Fax +49 (0)7852 9196-19

E-Mail: info@isv.de · Internet: www.isv.de



Faxanfrage – einfach kopieren und faxen an: +49 (0)7852 9196-19

- Wir bitten um eine persönliche Beratung vor Ort.
- Bitte senden Sie uns den ISV-Hauptkatalog.
- Bitte rufen Sie uns an.
- Wir interessieren uns für:

Firma _____

Ansprechpartner _____

Bereich/Funktion _____

Straße/Nr. _____

PLZ/Ort _____

Telefon/Fax _____

E-Mail _____