

ISV-Industriesteckvorrichtungen verfügen über Stirndruckkontakte aus Silber/Nickel und tragen das Maréchal Quality Label. Sie sind lieferbar für das komplette Leistungsspektrum von mA/5A bis 700A und von 12V bis 1000V.



Das Stirndruck-Kontaktsystem bietet eine optimale elektrische Leistungsfähigkeit mit genau definiertem Kontaktdruck und niedrigen Übergangswiderständen. Dadurch kommt es zu keiner Korrosion der Kontakte und die Stromübertragung bleibt in hervorragender Qualität erhalten – auch nach Jahren intensiven Gebrauchs.



ISV-Dekontaktoren sind Steckvorrichtungen mit integrierter Schaltfunktion und können bis 250A unter Last sicher getrennt werden. Sie bieten ein äusserst praktisches und sicheres Handling ohne jeden Kraftaufwand. Ein einfacher Knopfdruck unterbricht den Stromkreis und gibt den Stecker frei. Dieser springt automatisch in seine Ruhestellung. Das Gerät ist damit lastfrei, noch bevor der Stecker herausgenommen wird. So gewährleistet dieses System maximale Sicherheit für den Benutzer.



ISV-Steckvorrichtungen verfügen standardmässig über eine hohe Schutzart, IP66/IP67 bei fast allen Baureihen. Die Dichtigkeit wird automatisch erreicht, sobald der Stecker gesteckt oder der Dosendeckel geschlossen wird – ohne weitere Handgriffe. Die robusten Gehäuse aus Metall oder glasfaserverstärktem Polyester garantieren eine hohe mechanische Festigkeit und widerstehen auch extremen Einsatzbedingungen.



DSN-Dekontaktoren: abschaltbare Steckvorrichtungen IP66/IP67

- Steckvorrichtungen mit integrierter Schaltfunktion
- trennbar per Knopfdruck
- 16A bis 63A
- bis 690V AC und 250V DC
- IP66/67 automatisch beim Stecken, ohne zusätzliche Handgriffe
- Silber-Stirndruck-Kontakte für optimale Stromübertragung
- Berührungsschutz durch Drehsicherheitsscheibe
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, hochresistent gegen chemische Einflüsse, UV-Strahlen, Stösse
- sehr kompaktes Design
- Ausführungen mit Hilfskontakten
- 24 verschiedene Kodierpositionen
- gemäß IEC/EN 60309-1 für Industriesteckvorrichtungen
- Schaltvermögen nach IEC/EN 60947-3, AC22/AC23
- gemäss Europäischer Niederspannungsrichtlinie

Verlangen Sie den ISV-Katalog



DS-Dekontaktoren: abschaltbare Steckvorrichtungen 16A bis 250A

- Steckvorrichtungen mit integrierter Schaltfunktion
- trennbar per Knopfdruck
- 16A bis 250A
- bis 1000V AC und 250V DC
- IP54 automatisch beim Stecken, ohne zusätzliche Handgriffe
- IP67 als Option
- Silber-Stirndruck-Kontakte für optimale Stromübertragung
- Berührungsschutz durch Drehsicherheitsscheibe
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, hochresistent gegen chemische Einflüsse, UV-Strahlen, Stösse oder aus korrosionsbeständigem Metall, für gute Hitzebeständigkeit und hohe Schlagfestigkeit
- Ausführungen mit Hilfskontakten
- mehrpolige Ausführungen
- 24 verschiedene Kodierpositionen
- gemäß IEC/EN 60309-1 für Industriesteckvorrichtungen
- Schaltvermögen nach IEC/EN 60947-3, AC22
- gemäss Europäischer Niederspannungsrichtlinie



DS4-Kraftsteckvorrichtung 400A

- bis 400A
- bis 1000V
- nicht unter Last schaltbar
- IP54 automatisch beim Stecken, ohne zusätzliche Handgriffe
- IP66/67 als Option
- 3Ph+E+2 Hilfskontakte zur elektrischen Verriegelung
- Silber-Stirndruck-Kontakte für optimale Stromübertragung
- Berührungsschutz durch Drehsicherheitsscheibe
- robustes Metallgehäuse, Aufbaukasten aus Edelstahl
- serienmässig mit Einzieh- und Haltevorrichtung aus Edelstahl
- gemäss Europäischer Niederspannungsrichtlinie



PF-Kraftstromsteckvorrichtungen bis 600 A

- 315A bis 600A
- bis 1000V AC/DC
- elektrische und mechanische Verriegelung
- 5-polig, mit bis zu 8 Hilfskontakten
- Schutzart IP66/67, automatisch beim Stecken
- Silber-Stirndruck-Kontakte für optimale Stromübertragung
- Berührungsschutz durch Drehsicherheitsscheibe
- Gehäuse aus korrosionsbeständigem Metall für gute Hitzebeständigkeit und hohe mechanische Resistenz (Schlagfestigkeit IK10)
- bis zu zehn verschiedene Kodierpositionen
- gemäss Europäischer Niederspannungsrichtlinie



PN-Kompaktsteckvorrichtungen wasserdicht IP66/IP67 oder hitzebeständig bis 240°C

- sehr kompakte Baugrösse
- mA bis 30A
- IP66/IP67 automatisch beim Stecken, ohne zusätzliche Handgriffe
- hitzebeständige Ausführungen bis 240°C (IP54)
- Silber-Stirndruck-Kontakte für optimale Stromübertragung
- Berührungsschutz vor spannungsführenden Teilen (IP2X bei geöffnetem Deckel)
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, hochresistent gegen chemische Einflüsse, UV-Strahlen und Stösse, oder robuste Metallgehäuse
- mehrpolige Ausführungen
- verschiedene Kodierpositionen
- IEC/EN 60309-1
- gemäss Europäischer Niederspannungsrichtlinie



Mehrpole Steckvorrichtungen für Leistung und Steuerung

- bis 37-polig / mA bis 25A
- 7-polig / 25A bis 150A
- Daten- und Signalübertragung
- Steckverbinder mit kombinierten Steuer- und Leistungskontakten
- abschaltbare Steckvorrichtungen (Dekontaktoren) 7-polig plus Hilfskontakte, für Pumpen und Motoren
- bis IP66/67 automatisch beim Stecken, ohne zusätzliche Handgriffe
- Silber-Stirndruck-Kontakte für optimale Stromübertragung
- hochresistente Kunststoffgehäuse oder robuste Metallausführungen
- IEC/EN 60309-1
- Dekontaktoren mit Schaltvermögen nach IEC/EN 60947-3, AC22
- gemäss Europäischer Niederspannungsrichtlinie



Explosionsschutz Steckvorrichtungen mit integrierter Schaltfunktion DEKONTAKTOR®-Baureihen DX und DXN

- 16A bis 125A
- bis 750V
- IP65 (DX) / IP66/67 (DXN) automatisch beim Stecken, ohne zusätzliche Handgriffe
- Silber-Stirndruck-Kontakte für optimale Stromübertragung
- Berührungsschutz vor spannungsführenden Teilen
- hochresistentes Kunststoffgehäuse (DXN) oder robuste Metallausführung (DX)
- Ausführungen mit Hilfskontakten
- verschiedene Kodierpositionen für unterschiedliche Spannungen und Applikationen
- ATEX 94/9/EG und 99/92/EG
- EN 50014, EN 50018 (Zündschutzart «d»), EN 50019 (Zündschutzart «e»)
- EN 50281-1-1 (brennbarer Staub)
- IEC 60079-0 und IEC 60079-1
- IEC/EN 60309-1 für Industriesteckvorrichtungen



SP Single-Pole-Konnektor bis 700A

- einpoliger Steckverbinder bis 700A
- bis 1000V AC / 1500V DC
- Anschluss 95 bis 400mm²
- elektromechanische Verriegelung für maximale Sicherheit
- Pilotstromkreis in der Dose
- Berührungsschutz vor spannungsführenden Teilen
- 5 mechanisch unverwechselbare Positionen durch Kodierringe für L1, L2, L3, N, Erde
- Unverwechselbarkeit durch farbliche Markierung gemäss europäischem Farbcode
- Silber-Stirndruckkontakte für optimale Stromübertragung
- Schutzart IP66/67 automatisch beim Stecken
- einfaches Handling: der Stecker muss nicht in der Dose ausgerichtet werden
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Thermoplast, hervorragend Schlagfestig (IK08)
- Korrosionsbeständig, hochresistent gegen chem. Substanzen und Umwelteinflüsse
- IEC/EN 60309-1 (soweit anwendbar)
- gemäss Europäischer Niederspannungsrichtlinie



Rettbox® /Rettbox®-air: Stromversorgung mit automatischer Trennfunktion

- Stromversorgungssystem für Feuerwehr- und Rettungsfahrzeuge
- automatische Trennfunktion beim Starten
- Rettbox®: Strom
- Rettbox®-air: Strom- und Druckluft, integriert in einer Kupplung
- elektrischer Auswurfmechanismus durch Hubmagnet
- Einspeisung 16/20A
- 12V, 24V, 230V, 400V (Hubmagnet 12V oder 24V)
- Silber-Stirndruckkontaktsystem
- 3- bis 5-polig, Hilfskontakte möglich
- Ladebox: solides Edelstahlgehäuse V4A
- kompakte Bauform
- montagefertig verkabelt
- optional mit Pulverbeschichtung in verschiedenen RAL-Farben
- Schutzart IP44
- Schiebedeckel und Kupplungsdose selbstschliessend