

**INCREASE
YOUR
POWER**



**HOCHSPANNUNGS-
STECKVERBINDER**

P66

 **MARECHAL**
ELECTRIC
BEYOND CONNECTIONS

DER SICHERSTE WEG ZUR ELEKTRIFIZIERUNG IHRER INDUSTRIE

Seit über 70 Jahren treibt **MARECHAL ELECTRIC** die Elektrifizierung der Industrie voran und bietet die sichersten Steckverbinder der Welt. Heute gehen wir mit P66 noch einen Schritt weiter.

Hochspannung, raue Umgebungsbedingungen, Mobilitätsthemen und internationale Sicherheitserwartungen – P66 steht für Robustheit, Spitzentechnologie, Nachhaltigkeit und extreme Zuverlässigkeit.

**MARECHAL ELECTRIC STEHT HEUTE AN DER SPITZE
DER ENERGIEVERSORGUNG VON MORGEN.**

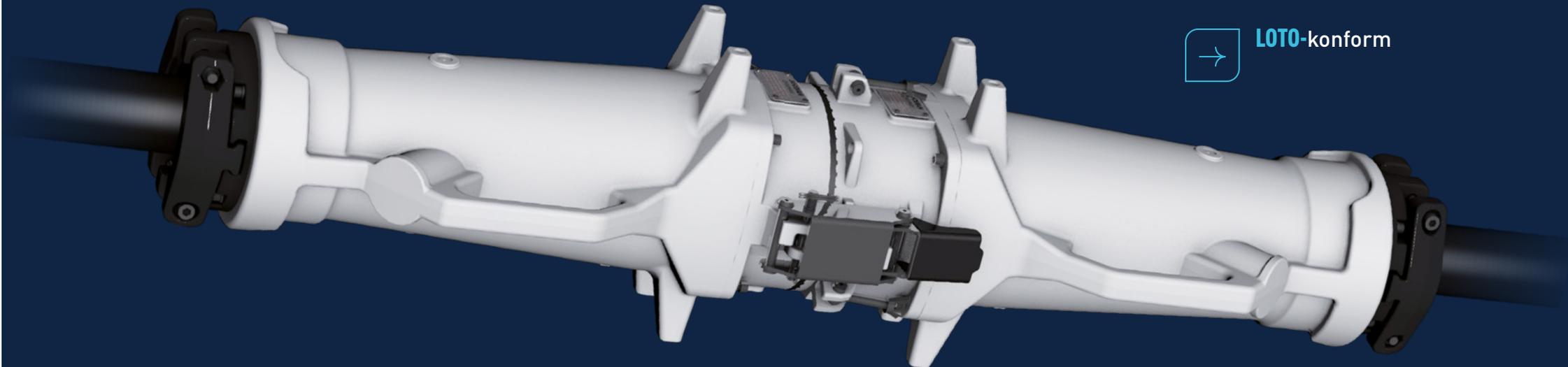


HOHE LEISTUNG TRIFFT NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeit ist die größte globale Herausforderung. Der Einsatz von P66 zur Elektrifizierung Ihrer Industrie bedeutet, dass Sie sich zur Dekarbonisierung für eine saubere und sichere Zukunft engagieren und gleichzeitig wettbewerbsfähig und effizient bleiben.

Um den Übergang zur Elektrifizierung zu fördern, die Modernisierung und den Ausbau des Stromnetzes zu beschleunigen und erneuerbare Energien zu integrieren, geht unsere Innovation über Stromverbindungen hinaus.

- **HOHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT**
660 A – 1,1 kV
- **SICHER**
Vorverdrahteter Reed-Sensor-Schalter
- **ROBUST**
IP66/IP67 und IK10
- **BEDIENERFREUNDLICH**
Einziehvorrichtung
- **EINFACHE INSTALLATION**
Diverse Montage- und Verdrahtungskonfigurationen
- **KOMPAKT**
Für minimalen Platzbedarf konzipiert
- **LOTO-konform**





WERDEN SIE PARTNER VON MARECHAL® UND INVESTIEREN SIE IN IHRE SICHERHEIT

P66 ist mehr als nur ein Steckverbinder. Unsere Lösung wird den Übergang Ihrer Industrie zu geringeren Kohlendioxid-Emissionen vorantreiben, ohne Ihre Effizianzforderungen zu beeinträchtigen.

FLEXIBEL

Die geraden oder abgewinkelten Griffe des P66 können mit einer Gewindeplatte für unterschiedliche Kabeldurchmesser geliefert werden und ermöglichen somit unterschiedliche Konfigurationen. Der leichte, hochtechnologische und einfach zu verdrahtende P66 gewährleistet Sicherheit und bietet gleichzeitig optimale Mobilität.

ROBUST

Die Industrie stellt extreme Anforderungen, die mit dem P66 Steckverbinder erfüllt werden. P66 ist vibrations- und korrosionsbeständig sowie wasserdicht und erfüllt die höchsten Anforderungen der Industrie.

SICHER UND ZUVERLÄSSIG

Aus großer Kraft folgt große Verantwortung. Die Robustheit des P66-Steckverbinders gewährleistet eine lange Lebensdauer und einen einfachen und geringen Wartungsaufwand dank der Verfügbarkeit von Original-Ersatzteilen.

TECHNISCHE DATEN HAUPTMERKMALE

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

I _{max}	660 A
U _{max}	1100 V AC/1500 V DC
Frequenz	≤ 500 Hz
Anzahl der Kontakte	4P+E
Anschluss Hauptkontakte: flexibel & starr	Käfigklemme: 150-400 mm²

HILFSKONTAKTE/PILOTKONTAKTE

Anzahl der vorverdrahteten Hilfskontakte	8
Anzahl der vorverdrahteten Pilotkontakte	1

STECKZYKLEN

Mechanisch	2000
------------	------

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Einsatztemperatur min/max	-40 °C/+60 °C
Lagerungstemperatur min/max	-40 °C/+80 °C

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

IP: in gestecktem Zustand	IP66/IP67
IK	IK10
Gehäuse	Kupferfreie Aluminiumlegierung
Vibrationsbeständigkeit	✓
Beständigkeit gegen chemische Stoffe	✓
Schrauben und Bolzen	Edelstahl

Lasst uns jetzt elektrifizieren!
Weitere Informationen



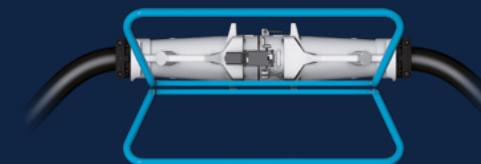
marechal.com



FLEXIBILITÄT BEI DER INSTALLATION UND VERKABELUNGSKONFIGURATIONEN



ABGEWINKELTER STECKER
AUF



KUPPLUNGSDOSE

MARECHAL
ELECTRIC

BEYOND CONNECTIONS