THERMO KING

Thermo King-Stromkabel

Betreiben Sie Ihre Maschine mit elektrischem Strom.

ENERGIEMANAGEMENT-LÖSUNGEN FÜR LKW- UND TRAILER-TRANSPORTKÄLTEMASCHINEN



TRANE TECHNOLOGIES

Stromkabel

Betreiben Sie Ihre Maschine mit elektrischem Strom

Warum sollten Sie Diesel nutzen, wenn Sie umweltfreundlichen und effizienten elektrischen Strom im stationären Betrieb wählen können?

Da immer mehr Standorte und Raststätten über Netzanschlüsse verfügen, war der Umstieg auf Elektrofahrzeuge noch nie so einfach. Um auch unter härtesten Bedingungen eine zuverlässige Leistung zu gewährleisten, haben wir vier neue 400-V-Stromkabel für Trailer speziell für die nordischen Länder entwickelt. Diese Kabel bestehen aus dem äußerst flexiblen H07RN-XTREM-Gummi und lassen sich auch bei Temperaturen unter -10 °C problemlos handhaben.

Steigen Sie noch heute von Diesel auf Elektro um und erleben Sie die Vorteile:

- Erzielen Sie erhebliche Kosteneinsparungen durch die Umstellung auf Strom.
- Verfolgen Sie Ihre elektrischen Betriebsstunden mühelos mit TK TracKing für eine effektive Umweltberichterstattung.
- Minimieren Sie Ihre Auswirkungen auf die Umwelt durch die Verringerung schädlicher Emissionen.
- Genießen Sie eine ruhigere und friedlichere Umgebung mit geringerem Lärmpegel.
- Verlängern Sie die Lebensdauer der Komponenten Ihrer Maschine, indem Sie den Verschleiß von kraftstoffbezogenen Teilen wie Motor, Filter und Anlasser deutlich reduzieren.

AUF DER SUCHE NACH IHREM MAXIMUM?

Zertifizierte Händler von Thermo King sind 24/7 für Sie da und unser Netzwerk ist in ganz Europa verfügbar. Besuchen Sie unsere Website, um den nächstgelegenen Händler zu finden.



THERMO KING BIETET JETZT EINE VIELZAHL VON STROMKABELN ALS ZUBEHÖR AN, JEDES MIT DEN FOLGENDEN EIGENSCHAFTEN:

- Widerstandsfähiges Kabel für den Einsatz in der Werkstatt oder auf dem Transporthof
- Kabel für eine maximale Belastung von 38 A ausgelegt
- Verstärkte Ausführung zwischen Kabel und Stecker
- Leicht zu rollen und in der Zugmaschine zu transportieren
- Hergestellt und getestet mit Werkzeugen und Verfahren in Industriequalität
- Betriebstemperaturen von -10 °C bis 90 °C
- Einhaltung von Vorschriften in verschiedenen Regionen (Beispiel: Deutschland mit der Norm DIN VDE 0100-550, die vorschreibt, dass Verlängerungskabel einen Neutralleiter enthalten müssen)
- XLPE-Isolierung, die im Vergleich zur PVC-Isolierung höhere Ströme zulässt
- Hohe Flexibilität und Abriebfestigkeit Klasse V nach EN60228
- Thermo King-Branding inklusive

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN:

- Mit oder ohne Neutralleiter
- Länge von 15 m oder 25 m
- 3-, 4- oder 5-poliger Netzstecker
- Griff mit Klettverschluss zur Erleichterung von Organisation und Transport (TK-Nr. 941039)

Holen Sie Ihr Maximum heraus, unter **europe.thermoking.com/max-your-cool**

WÄHLEN SIE DAS STROMKABEL, DAS AM BESTEN ZU DEN SPEZIFISCHEN ANFORDERUNGEN IHRER REGION PASST

TX- & UT-SERIE / TRAILER

TK- NUMMER	401856	401944	401857	401945	401860	401861
Kabel	3PH+Erde					
Länge	15 m		25 m		15 m	25 m
Kabelfarbe	Schwarz					
Kabeltyp	4G4					
Kabelmaterial	PVC	H_{07}RN XTREM*	PVC	H_{07}RN XTREM*	PVC	
Mindestbetriebstemperatur	-10 °C	-25 °C	-10 °C	-25 °C	-10 °C	
Spannung der Maschine	400 V (3 ph)					
Rezept pro Einheit	5-polig 32 A					
Anschluss an das Stromnetz	5-polig 32 A				4-polig 32 A	
Spannungsabfall (*)	< 2 V		< 4 V		< 2 V	< 4 V
Kompatible Maschinen	SLXi-Serie / A-Serie / TX-Serie					
Palettenmenge	108		72		108	72

FRIGOBLOCK / ENERG-E PACK (MIT NEUTRALLEITER)

TK- NUMMER	401872	401951	401873	401952
Kabel	3PH+Erde+N			
Länge	15 m		25 m	
Kabelfarbe	Schwarz mit orangefarbenen Markierungen			
Kabeltyp	5G4			
Kabelmaterial	PVC	H_{07}RN XTREM*	PVC	H_{07}RN XTREM*
Mindestbetriebstemperatur	-10 °C	-25 °C	-10 °C	-25 °C
Spannung der Maschine	400 V (3 ph)			
Rezept pro Einheit	5-polig 32 A			
Anschluss an das Stromnetz	5-polig 32 A			
Spannungsabfall (*)	< 2 V	< 4 V	< 2 V	< 4 V
Kompatible Maschinen	Frigoblock LKW & Trailer / Energ-e Pack			
Palettenmenge	108		72	

FAHRZEUGBETRIEBENE LKW-MASCHINEN

TK- NUMMER	401922	401914	401915	401916
Kabel	1PH+Erde		3PH+Erde	3PH+Erde+N
Länge	10 m			
Kabelfarbe	Schwarz			Schwarz mit orangefarbenen Markierungen
Kabeltyp	3G2,5		4G2,5	5G2,5
Kabelmaterial	PVC			
Mindestbetriebstemperatur	-10 °C			
Spannung der Maschine	230 V (1 ph)		400 V (3 ph)	
Rezept pro Einheit	3-polig, 16 A (blau)		4-polig 16 A	5-polig 16 A
Anschluss an das Stromnetz	-	3-polig, 16 A (blau)	4-polig 16 A	5-polig 16 A
Spannungsabfall (*)	< 2 V			
Kompatible Maschinen	B-Serie / V-200 / E-200		V-400X / V-800	
Palettenmenge	144		108	90

*= Gummi

Lösungen für das Energiemanagement

Betreiben Sie Ihre Maschine mit elektrischem Strom.

- **ERZIELEN SIE ERHEBLICHE KOSTENEINSPARUNGEN** durch die Umstellung auf Strom.
- **VERFOLGEN SIE IHRE ELEKTRISCHEN BETRIEBSSTUNDEN MÜHELOS** mit TK TracKing für eine effektive Umweltberichterstattung.
- **MINIMIEREN SIE IHRE AUSWIRKUNGEN AUF DIE UMWELT** durch die Verringerung schädlicher Emissionen.
- **GENIESSEN SIE EINE RUHIGERE UND FRIEDLICHERE** Umgebung mit geringerem Lärmpegel.
- **VERLÄNGERN SIE DIE LEBENSDAUER DER KOMPONENTEN IHRER MASCHINE,** indem Sie den Verschleiß von kraftstoffbezogenen Teilen wie Motor, Filter und Anlasser deutlich reduzieren.



THERMO KING

Thermo King - von Trane Technologies (NYSE: TT), einem globalen Klima-Innovator - ist ein weltweit führender Anbieter von nachhaltigen Lösungen für die Temperaturkontrolle im Transportwesen. Wir entwickeln und liefern Spitzentechnologien und -lösungen unter Berücksichtigung von Nachhaltigkeit, Zuverlässigkeit und Kundenzufriedenheit. Thermo King bietet seit 1938 Lösungen zur Transporttemperaturregelung für eine Vielzahl von Anwendungen an, darunter für Anhänger, Lkw-Aufbauten, Busse, Flugzeuge, Schiffscontainer und Eisenbahnwaggons.

Weitere Informationen
europe.thermoking.com

Händler in Ihrer Nähe finden:
dealers.thermoking.com

Thermo King Europe – Lenneke Marelaan 6, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgien
© 2026 Thermo King Europe TK 80207 (10-2026)-DE2

TRANE TECHNOLOGIES