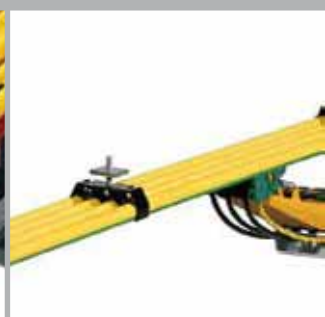


Produktübersicht Schleifleitungen







SingleFlexLine 0811 an einer
Elektrohängebahn in einer Brauerei

Wir haben (Ihr) Profil!

Isolierte Schleifleitungen sind eines der am vielfältigsten verwendeten Systeme zur Energie und Datenübertragung. Schleifleitungs-Lösungen von Conductix-Wampfler sind rund um den Globus in den unterschiedlichsten Anlagen im Einsatz.

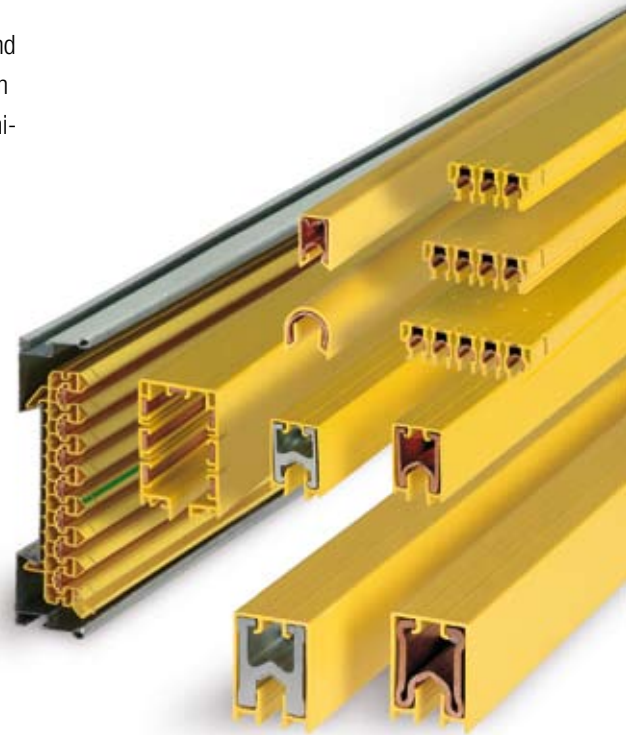
Ob an den Produktionsbändern im Automobilbau, auf den verschiedensten Krananlagen, an Verpackungsmaschinen, in Hochregallagern der Versandhausketten, in der Infrastruktur von Flughafenterminals oder beim Fahrspaß im Vergnügungspark – überall baut man seit vielen Jahren nicht ohne Grund auf Schleifleitungen von Conductix-Wampfler.

Diese Eigenschaften der Produktpalette, ergänzt um einen hohen Qualitätsstandard und über 30 Jahre Erfahrung in der Entwicklung, Produktion und Applikation von berührungsgeschützten Schleifleitungen, bilden die Basis für die erfolgreiche Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

Der modulare Aufbau der Systeme und die fast grenzenlose Erweiterbarkeit in Polzahl und Länge machen diesen universellen Einsatz möglich.



Wir wickeln Sie ein!
SingleFlexLine 0815
an einer Verpackungsmaschine

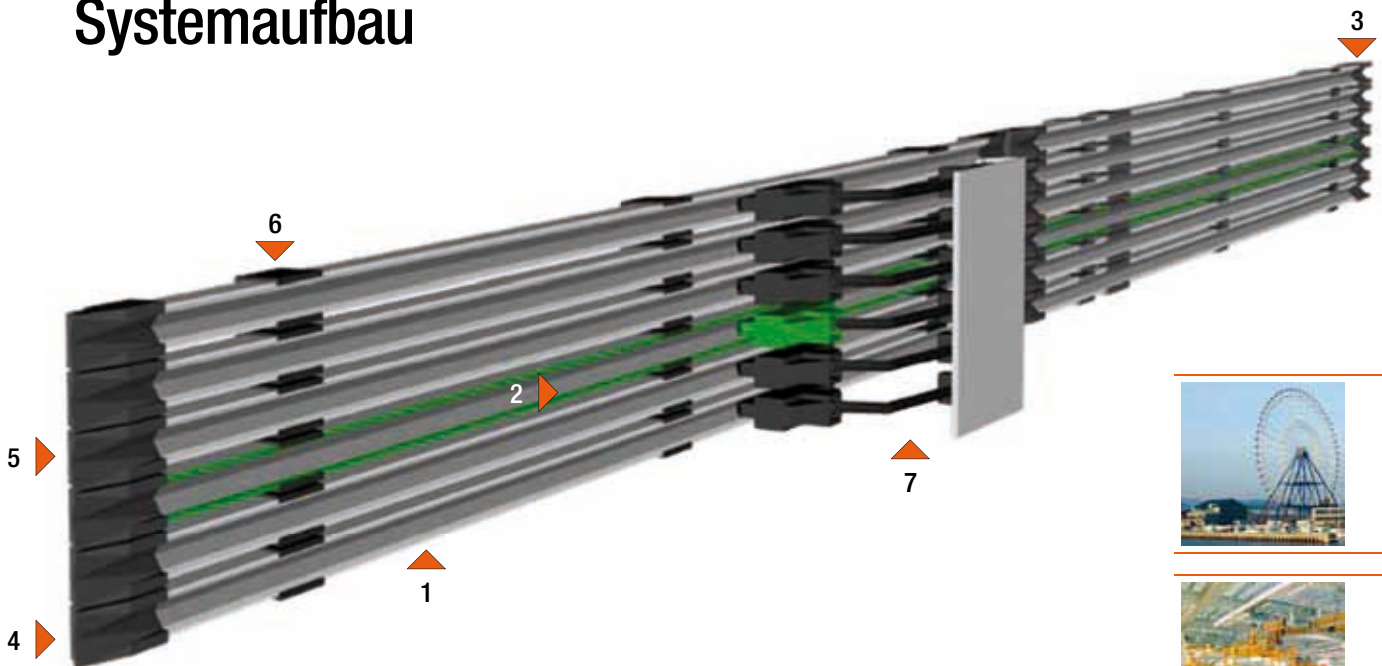


Mit uns ganz nach oben!
SinglePowerLine 0812 an einem
People-Mover einer Skisprungschanze



Wir haben Profil!
Für jede Anwendung
das passende System

Systemaufbau



1. **Schleifleitung mit Isolierprofil** _____ mit Berührungsschutz ausgelegt nach internationalen Normen
2. **PE-Schutzleiterpol** _____ optional mit Verwechslungsschutz
3. **Schienenverbinder** _____ für die sichere und schnelle Verbindung der Einheiten
4. **Endkappe** _____ zum Abschluss der Systemenden und Schutz vor Berührung
5. **Einspeisung** _____ für die komfortable Anbindung an die stationäre Versorgung
6. **Schienenhalter** _____ für den reibungslosen Montageablauf
7. **Stromabnehmer** _____ für die sichere Übertragung und den Ausgleich von Bewegungstoleranzen in Zwangsführung und bei hohen Standzeiten




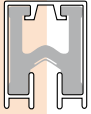
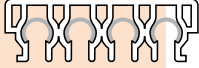
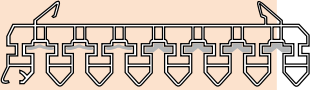
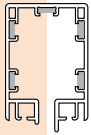


Programmübersicht

No Limits!

Für die Abdeckung der unterschiedlichen Anforderungen stehen verschiedene Produktprogramme zur Auswahl.

Modular aufgebaut und flexibel einsetzbar steht so nahezu für jede Anwendung eine passende Lösung zur Verfügung.

SingleFlexLine	<p>Programm 0811</p>	<p>Einzelpolige Schleifleitung für kurvenreiche Anwendungen und Ringanordnungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elektrohängebahnen • Karussells • Sorter 		10 - 100 A
	<p>Programm 0815</p>	<p>Einzelpolige Schleifleitung für kurvenreiche Anwendungen und Ringanordnungen mit geringem Einbauraum</p> <ul style="list-style-type: none"> • EHB-Anlagen • Verpackungsmaschinen • Kleinteilelager 		32 - 100 A
SinglePowerLine	<p>Programm 0812</p>	<p>Einzelpolige Schleifleitung für vorzugsweise geraden Bahnverlauf</p> <ul style="list-style-type: none"> • Krananlagen • Transportanlagen 		25 - 400 A
	<p>Programm 0813</p>	<p>Einzelpolige Schleifleitung für vorzugsweise geraden Bahnverlauf</p> <ul style="list-style-type: none"> • Krananlagen • People Mover 		200 - 1250 A
MultiLine	<p>Programm 0831</p>	<p>Mehrpolige, kompakte Schleifleitung für geraden Bahnverlauf im Innenbereich</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hochregallager • Verschiebewagen • 3-4-5 polig 		10 - 125 A
EcoClickLine	<p>Programm 0832</p>	<p>Kompakt-Schleifleitungssystem für Hochregalanwendungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schnellmontage-Modulsystem • bis 7 Pole frei bestückbar • optional mit Positioniersystem 		10 - 200 A
BoxLine	<p>Programm 0842</p>	<p>Mehrpolige, geschlossene Schleifleitung für vorzugsweise geraden Bahnverlauf</p> <ul style="list-style-type: none"> • Krananlagen • Fassadenbefahrungen • 4-5-6-7 polig 		35 - 140 A

SingleFlexLine



Sicherheit durch Vollisolation und integrierten Berührungsschutz sowie optionalen PE-Verwechslungsschutz "PEplus"

Einfache und exakte Montage mit mehrpoligen Schienenhaltern und Bajonettverbindertechnik

Unbegrenzte Polzahl auch für komplexe Anwendungen

Einfache Verlegung in Radien durch unkompliziertes Biegen der Schienen am Montageort

Hauptanwendungen:

- Elektrohängebahnen
- Verpackungsmaschinen
- Fliegende Bauten
- Ringbahnen / Schleifringe
- Drehbühnen
- Kleinteilelager



Maßstab 1:1

Standard Einsatzdaten

Nennstrombereiche (100% ED)	10 A 32 A 100 A
Nennspannung	690 V
Schienenlänge	4000 mm (andere Längen optional)
Außenabmessungen (Pol)	14,7 x 15,5 mm
Einsatzbereich	Innen- und geschützter Außenbereich
Bahnverlauf	beliebig
Polzahl	keine Einschränkungen (Systemhalter 2-, 3-, 4-, 5-, 6- polig kombinierbar)
Einbaulage	Stromabnehmereingriff seitlich oder von unten

Programm
0811



SingleFlexLine



Hohe Sicherheit durch Berührungs- und optionalen PE-Verwechslungsschutz "PEplus"

Schnelle Montage durch Steck- oder Schraubverbinder

Kompakte, platzsparende Montage auch bei eingeschränktem Bauraum durch optimierten Phasenabstand von 12 mm oder 14 mm

Schnelle, modulare Erweiterung mit mehrpolig kombinierbaren Schienenhaltern (2, 4, 6, 8 und 10 Pole)

Flexibler Einsatz durch einfache Anpassung an den Tragprofilverlauf

Hauptanwendungen:

- Elektrohängebahnen
- Ringbahnen / Schleifringe
- Sondermaschinen
- Sortier und Kleinteilelager

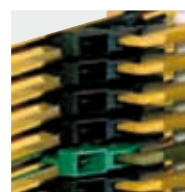
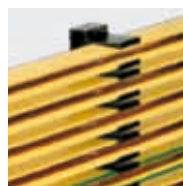


Maßstab 1:1

Standard Einsatzdaten

Nennstrombereiche (100% ED)	32 A 100 A
Nennspannung	690 V
Schienenlänge	4000 mm
Außenabmessungen (Pol)	9,6 x 15,2 mm
Einsatzbereich	Innenbereich
Bahnverlauf	beliebig
Polzahl	beliebig (EHB Systemhalter 2-, 4-, 6-, 8-, 10- polig)
Einbaulage	Stromabnehmereingriff seitlich oder von unten

Programm
0815





SinglePowerLine



Hohe Verfügbarkeit auch bei rauen Umgebungsbedingungen durch robusten Aufbau und unterschiedliche Leiterwerkstoffe

Sicherheit durch Fingerschutz und hochwertige Isolation

Einfache und exakte Montage mit einpoligen und kombinierbar mehrpoligen Schienenhaltern (3, 4 und 5 Pole)

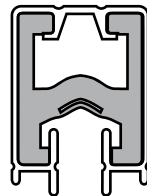
Unbegrenzte Polzahl auch für komplexe Anwendungen

Kurvengängigkeit durch Bogen-segmente

Flexibel erweiterbar mit optionalem Positioniersystem

Hauptanwendungen:

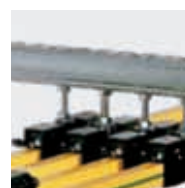
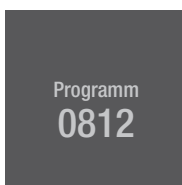
- Krananlagen im mittleren Leistungsbereich
- People Mover / Personentransport-Systeme
- Sonderanlagen



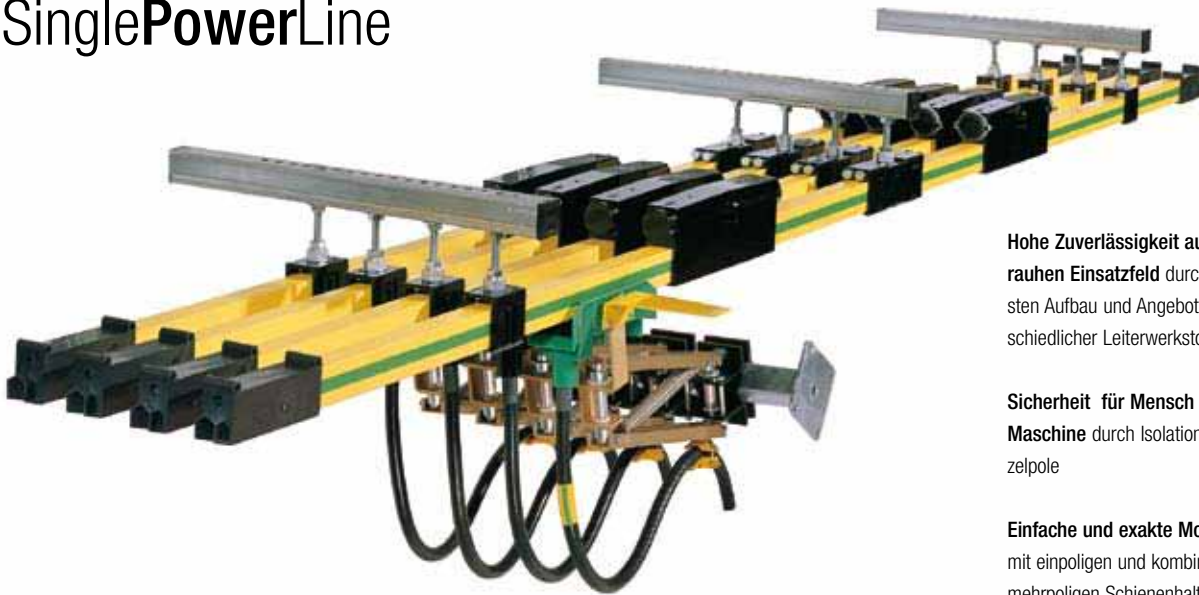
Maßstab 1:1

Standard Einsatzdaten

Nennstrombereiche (100% ED)	25 A 80 A 200 A 250 A 320 A 400 A
Nennspannung	690 V (Handbereich 500 V) mit Isolatoren bis 1000 V
Schienenlänge	4000 mm
Außenabmessungen (Pol)	18 x 26 mm
Einsatzbereich	Innen- und Außenbereich
Bahnverlauf	gerade (Kurvensegmente möglich)
Einbaulage	Stromabnehmereingriff vorzugsweise von unten



SinglePowerLine



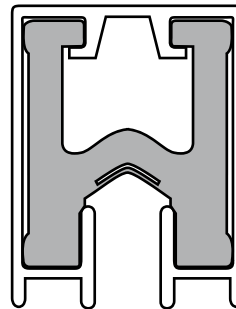
Hohe Zuverlässigkeit auch im rauen Einsatzfeld durch robusten Aufbau und Angebot unterschiedlicher Leiterwerkstoffe

Sicherheit für Mensch und Maschine durch Isolation der Einzelpole

Einfache und exakte Montage mit einpoligen und kombinierbar mehrpoligen Schienenhaltern (3, 4 und 5 Pole)

Hauptanwendungen:

- Krananlagen im oberen Leistungsbereich
- Seilgezogene STS Kran-Katzsysteme
- People Mover / Personentransport-Systeme
- Sonderanlagen



Maßstab 1:1

Standard Einsatzdaten

Nennstrombereiche (100% ED)	200 A 320 A 500 A 800 A 1000 A 1250 A
Nennspannung	690 V mit Isolatoren bis 1000 V
Schienenlänge	5000 mm
Außenabmessungen (Pol)	32 x 42 mm
Einsatzbereich	Innen- und Außenbereich
Bahnverlauf	vorzugsweise gerade (Kurvensegmente möglich)
Einbaulage	Stromabnehmereingriff vorzugsweise von unten

Programm
0813

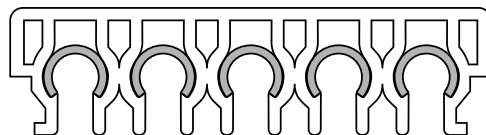
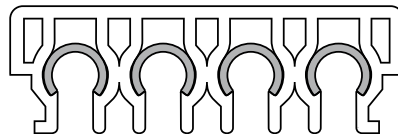
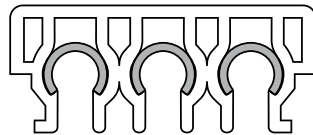


MultiLine



Hauptanwendungen:

- Hochregallager
- Prozess- und Hallenkrane
- Sondermaschinen
- Verschiebewagen



Schnelle, kostengünstige Montage durch mehrpoligen Aufbau und Einsatz von Steckverbinder-technik

Ideale Auslegung über die Abstufung als 3-, 4- und 5-polige Varianten

Hohe Sicherheit und mechanische Festigkeit durch massiven, gemeinsamen Isolierkörper

Geringes Baumaß durch kompakte Bauform und optimierten Phasenabstand

Hohe Servicefreundlichkeit durch schnellen Tausch des Schienenabschnitts und einfache Reinigung des kompakten Profils

Flexibel erweiterbar mit optionalem Positioniersystem

Maßstab 1:1,5

Standard Einsatzdaten

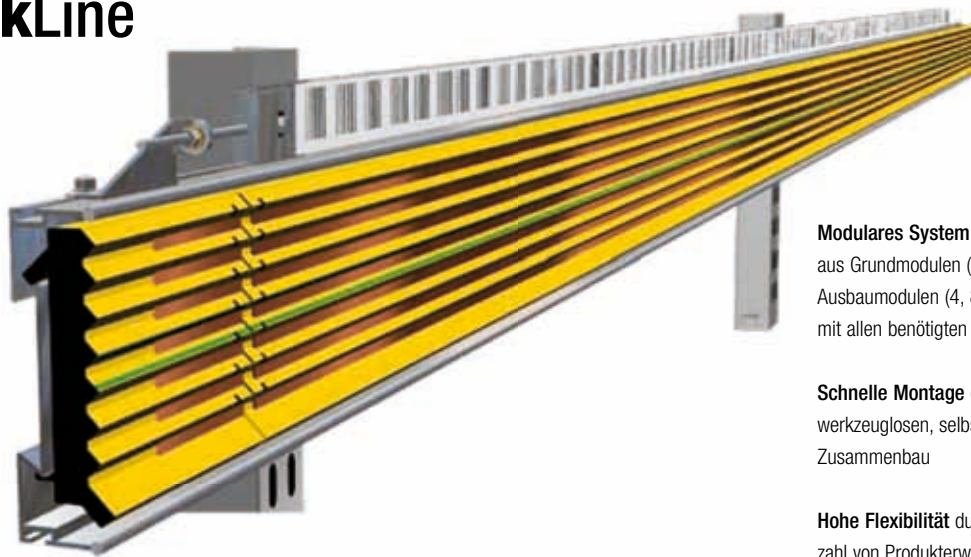
Nennstrombereiche (100% ED)	10 A 32 A 60 A 100 A 125 A
Nennspannung	690 V
Schienenlänge	4000 mm
Außenabmessungen (Pol)	3-polig: 26 x 62 mm 4-polig: 26 x 80 mm 5-polig: 26 x 98 mm
Einsatzbereich	Innen- und geschützter Außenbereich
Bahnverlauf	linear
Polzahl	beliebig, kombinierbar aus 3-, 4- und 5-poligen Schienen
Einbaulage	Stromabnehmereingriff seitlich oder von unten senkrecht und horizontal möglich

Programm
0831





EcoClickLine



Modulares System bestehend aus Grundmodulen (1-4 m) und Ausbaumodulen (4, 8 und 24 m) mit allen benötigten Bauteilen

Schnelle Montage durch fast werkzeuglosen, selbsterklärenden Zusammenbau

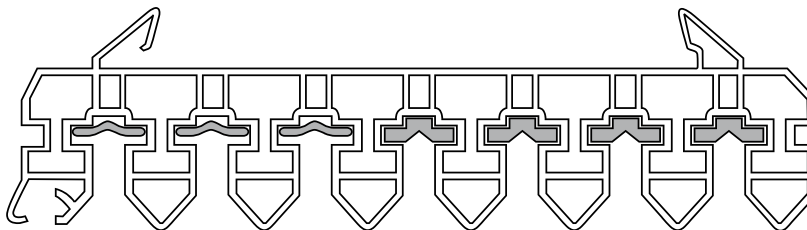
Hohe Flexibilität durch eine Vielzahl von Produkterweiterungen

Kompaktes Baumaß durch Integration von Zusatzfunktionen

Hohe Kosteneinsparung aufgrund geringer Sekundärkosten durch Modul- und Schnellmontage-System

Hauptanwendungen:

- Hochregallager
- Verschiebewagen



Maßstab 1:1,5

Standard Einsatzdaten

Nennstrombereiche (100% ED)	35 A 63 A 100 A 140 A 200 A (80 % ED S5)
Nennspannung	690 V
Schienenennlänge	4000 mm
Außenabmessungen	220 x 50 mm inkl. Tragprofil und Systemhalter
Einsatzbereich	Innenbereich
Bahnverlauf	linear
Polzahl	flexibel bestückbar bis 7 Pole mit 10 bis 50 mm ² Leiterbändern
Einbaulage	Stromabnehmereingriff seitlich horizontaler Einbau

Programm
0832



Besonderheiten:

- Modular aufgebautes Schnellmontage-System
- Erweiterbar mit unterschiedlichen Positionier- und Datenübertragungs-Systemen



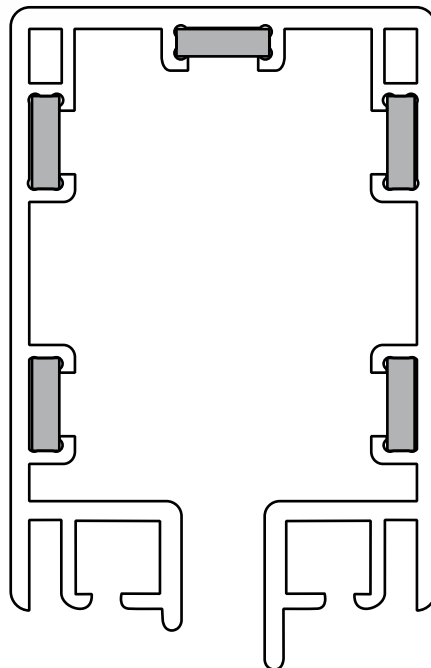


BoxLine



Hauptanwendungen:

- Krananlagen
- Fassadenbefahranlagen
- Gewächshäuser
- Arbeitsplatzeinrichtungen



Schnelle, kostengünstige Montage durch mehrpoligen Aufbau, Einsatz verschiedener Verbindertechniken und einfach klipsbarer Schienenhalter

Ideale Auslegung über die Abstufung als 4-, 5-, 6- und 7-poliges System

Höchste Sicherheit durch Kastensystem (optional mit Dichtlippe)

Geringes Baumaß durch kompakte Bauform

Hohe Flexibilität durch Verfügbarkeit als Einzug-, Klemm-, Stoß- und Stecksystem

Maßstab 1:1

Standard Einsatzdaten

Nennstrombereiche (100% ED)	10 A 35 A 60 A 100 A 140 A (80% ED)
Nennspannung	690 V
Schienenlänge	4000 mm
Außenabmessungen (Pol)	56 x 90 mm
Einsatzbereich	Innen- und Außenbereich
Bahnverlauf	gerade / Kurvenführung mittels werkseitigen Bogenelementen möglich
Polzahl	4-, 5-, 6-, 7-polig
Einbaulage	Stromabnehmereingriff von unten

Programm
0842



Perfektes Zusammenspiel

Aufeinander abgestimmte Komponenten und das passende Zubehör sind die Basis einer guten Systemlösung.

Mit der richtigen Auswahl an ergänzenden Systembauteilen können die unterschiedlichsten Betriebsbedingungen optimal berücksichtigt werden.

Original-Zubehör von Conductix-Wampfler erhöht die Sicherheit, die Verfügbarkeit und die Lebensdauer des gesamten Schleifleitungssystems.



Fast Ethernet
mit integriertem Leckwellenleiter



Schleifkohlenkontrolleinheit zur
Überwachung des Verschleißstatus



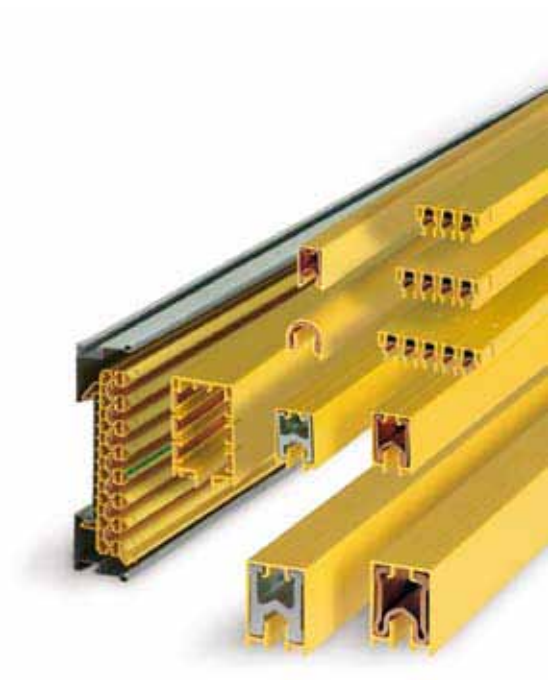
SinglePowerLine 0812 in einer Galvanik-Anlage mit Überfahrelementen an einer Drehweiche und Doppel-Stromabnehmer



Integriertes Barcode-System am Schleifleitungssystem EcoClickLine



Datenübertragung über die Schleifleitung mit Powertrans 1b®



Eine große Auswahl unterschiedlichster Systeme und Leiterwerkstoffe garantiert für jeden Anwendungsfall die richtige Schleifleitung



Service maßgeschneidert

Darf es etwas mehr sein?

Wenn es bei uns um Schleifleitungen geht, geht es um mehr! Gleichgültig ob Sie eine Auskunft wünschen, eine Lösung für Ihre Aufgabenstellung suchen oder eine Unterstützung vor Ort benötigen. Wir sprechen Ihre Sprache.

Sprechen Sie uns an – wir haben Ihre Lösung!

Projektierung

- Aufnahme der Aufgabenstellung und der Parameter und Auslegung des Systems

Kommissionierung und Vormontage

- Vormontage und montageorientierte Verpackung. Bereitstellung der Baugruppen



Montage und Inbetriebnahme

- Installation, Inbetriebnahme und Einweisung durch unser Fachpersonal bis zur Übergabe an den Kunden

Mietservice und Supervisor

- Bereitstellung von Montageeinrichtungen und Spezialwerkzeugen für die effiziente Montage unserer Systeme
- Auf Wunsch auch Unterstützung durch einen erfahrenen Supervisor aus unserem Serviceteam



Wartung & Service

- Regelmäßige Kontrolle der Anlage, Austausch von Verschleißteilen, Reinigung und Prüfung
- Montage und Wartungs-Schulungen
- Supervising

Von der Projektierung, über die Vormontage bis zur Installation vor Ort. Conductix-Wampfler Spezialisten begleiten Sie - überall auf der Welt!



Ihre Anwendungen – unsere Lösungen

Schleifleitungen sind nur eine Komponente der vielen Lösungen aus dem breiten Spektrum der Conductix-Wampfler Energie-, Daten- und Handling-Systeme. Welche Lösung für ihre Anwendung die richtige ist, ergibt sich immer aus der ganz spezifischen Anwendungssituation. Und oft bietet gerade die Kombination mehrerer Conductix-Wampfler-Systeme sehr überzeugende Vorteile. Beratung und Engineering-Kompetenz finden Sie in unseren Gesellschaften und Vertretungen weltweit – so wie unsere Lösungen!



Leitungstrommeln

Motor- und Federleitungstrommeln von Conductix-Wampfler haben ihren festen Platz überall dort, wo Energie, Daten und Medien innerhalb kurzer Zeit die unterschiedlichsten Entfernungen zurücklegen müssen – in alle Richtungen, schnell und sicher.



Leitungswagen-Systeme

Conductix-Wampfler Leitungswagen sind aus kaum einer industriellen Anwendung wegzudenken: zuverlässig und robust in einer enormen Vielfalt an Dimensionen und Ausführungen.



Schleifleitungen

Ob als Kastenschleifleitung oder erweiterbares Einzelpol-System, die bewährten Conductix-Wampfler-Schleifleitungen bringen Menschen und Material zuverlässig in Bewegung.



Nicht isolierte Schleifleitungen

Extrem robust, bieten nicht isolierte Schleifleitungen mit Kupferkopf oder Edelstahlauffläche die ideale Basis für den harten Einsatz z.B. in Stahlwerken oder Werften.



Energieführungsketten

Die "Alleskönner", wenn es um Energie-, Daten- und Medientransfer geht. Mit dem breiten Spektrum besitzen Energieführungsketten ihren festen Platz in industriellen Anwendungen.



Schleifringkörper

Überall, wo es richtig „rund“ geht, sorgen die bewährten Schleifringkörper von Conductix-Wampfler für die unterbrechungsfreie Energie- und Datenübertragung. Hier dreht sich alles um Flexibilität und Zuverlässigkeit!



Inductive Power Transfer IPT®

Das berührungslose System für die Energie- und Datenübertragung. Für hohe Geschwindigkeiten bei absoluter Verschleißfreiheit.



Aufroller, Federzüge und Balancer

Ob für Schläuche oder Leitungen, als klassischer Aufroller oder hochpräzise Positionierhilfe für Werkzeuge — Aufroller und Federzüge von Conductix-Wampfler nehmen Ihnen die Last ab.



Schwenkausleger

Bestückt mit Werkzeugträgerwagen, Aufrollern oder einer kompletten Medienzuführung — hier werden Sicherheit und Flexibilität bei der Bewältigung schwerer Aufgaben vereint.



Fördertechnik

Ob manuell, halbautomatisch oder mit Power & Free – ein Höchstmaß an Individualität in Bezug auf das Anforderungs-Layout und den Einsatzort ist stets garantiert.

www.conductix.com

Conductix-Wampfler GmbH

Rheinstrasse 27+33
79576 Weil am Rhein
Germany

Customer Support

Phone +49 (0) 7621 662-222

Phone +49 (0) 7621 662-0

Fax +49 (0) 7621 662-144

info.de@conductix.com

www.conductix.com



DELACHAUX GROUP