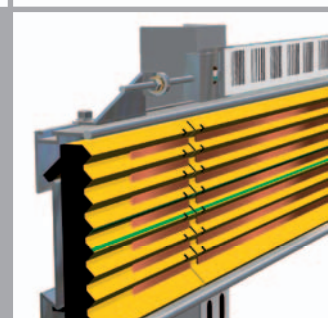
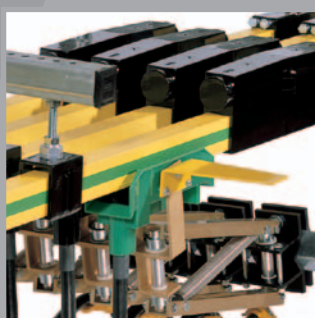
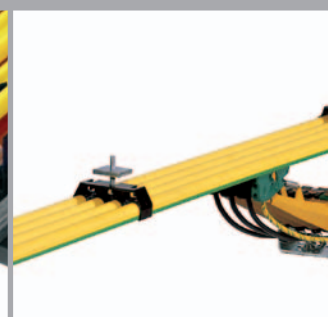
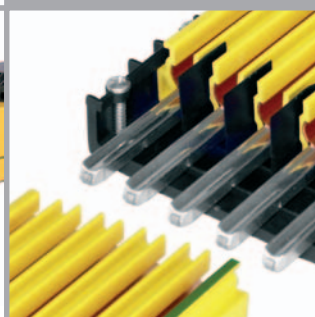
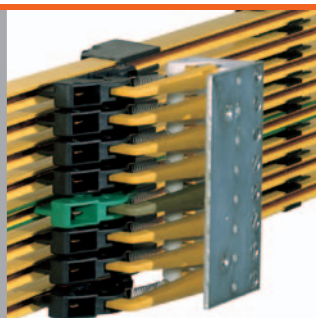


Přehled Trolejová vedení



CONDUCTIX
wampfler
DELACHAUX GROUP



Máme řešení! I pro vás!

Izolovaná trolejová vedení jsou jedny z nejčastěji používaných systémů pro přenos energie a dat.

S touto technikou se můžeme setkat v nejrůznějších aplikacích po celém světě.

Skutečnost, že jsou trolejová vedení Conductix-Wampfler již mnoho let používána například na montážních pracovištích v automobilkách, na nejrůznějších typech jeřábů, ve skladovacích prostorách obchodních řetězců, v infrastruktuře letišť nebo na pojezdových atrakcích v zábavních parcích, má svůj důvod.

Modulární sestavování systému a téměř neomezená možnost rozšiřování počtu pólů a délky předurčuje k univerzálnímu použití.

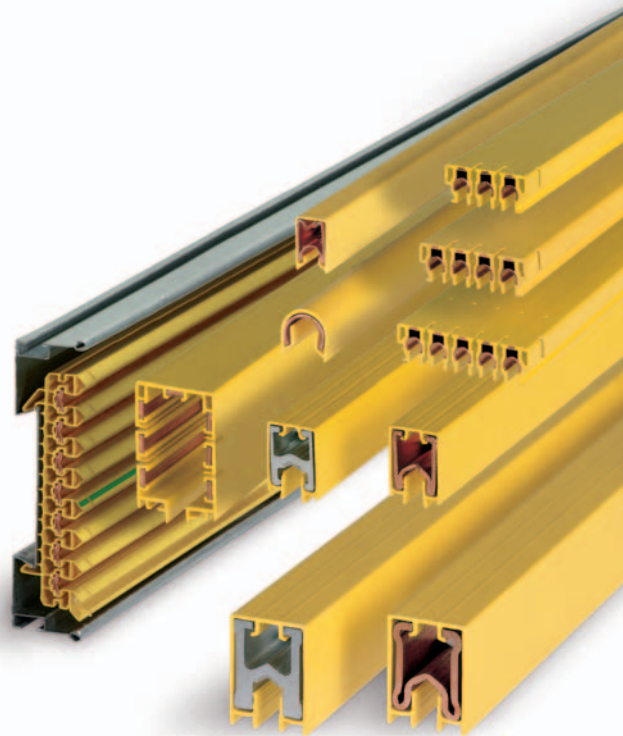
Tyto vlastnosti, podporované vysokou kvalitou provedení a více než 30-ti lety zkušeností z vývoje, produkce a aplikací bezpečných (chráněných před dotykem) trolejových vedení, představují základ pro úspěšnou spolupráci s našimi zákazníky.



Zabalíme vám!
SingleFlexLine 0815
na balicím stroji



SingleFlexLine 0811
na elektrické podvěsné dráze v pivovaru

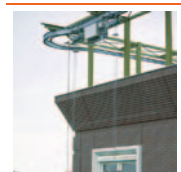
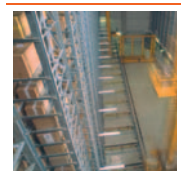
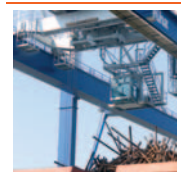
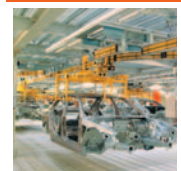
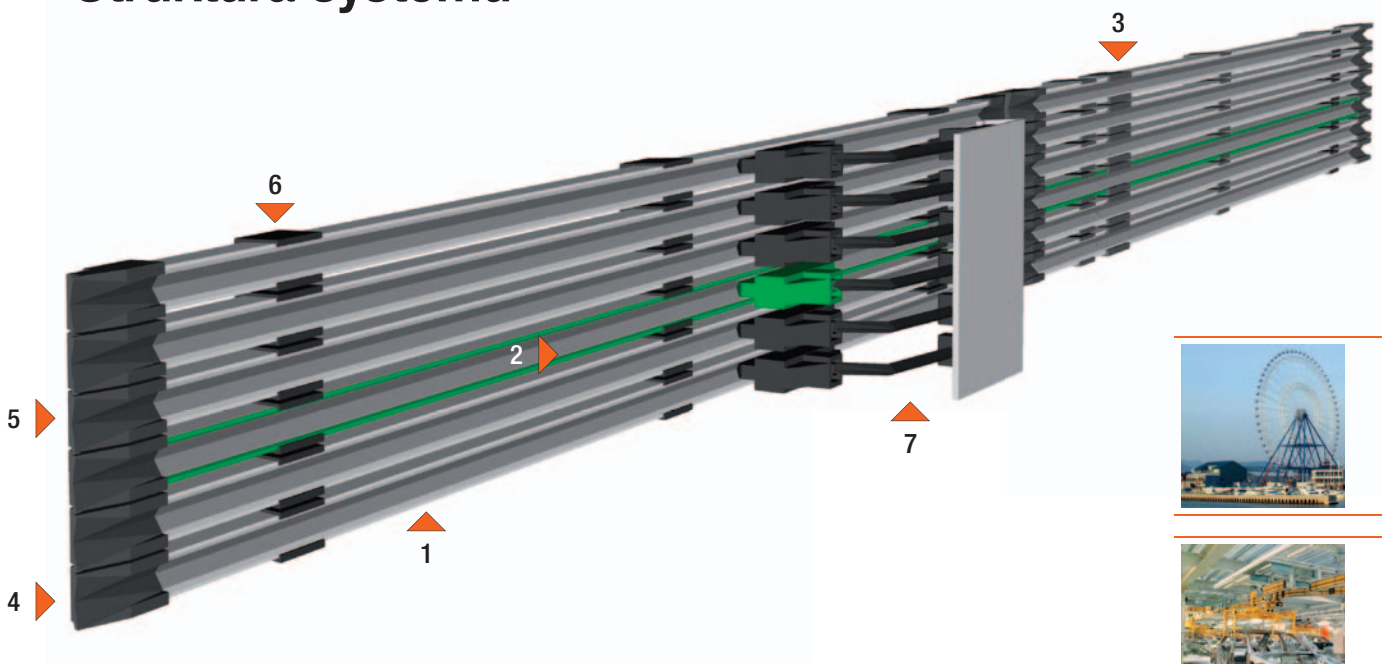


Máme profil!
Vhodný systém
pro každé použití

S námi až na vrchol!
SinglePowerLine 0812 na výtahu
ke skokanskému můstku



Struktura systému





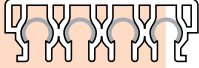
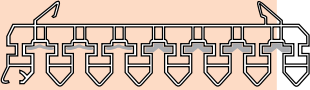
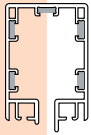


1. Izolované trolejové vedení _____ s ochranou proti dotyku dle mezinárodních norem
2. PE - uzemnění _____ bezpečně rozeznatelné barevné odlišení
3. Spojka _____ rychlé a jisté spojení jednotlivých součástí
4. Koncová čepička _____ ukončení systému a jako ochrana před přímým dotykem
5. Napájení _____ napojení na stacionární zdroj napájení
6. Držák _____ snadná montáž
7. Sběrač proudu _____ bezpečný přenos proudu

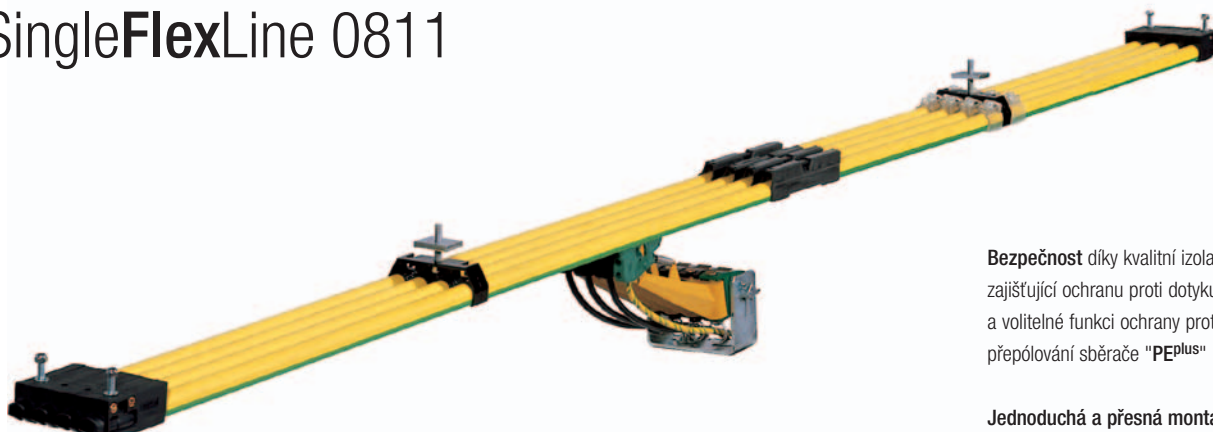
Přehled programů

Pro pokrytí nejrůznějších nároků můžete vybírat z široké nabídky programů.

Sestavitelné z modulů a flexibilně použitelné - řešení pro téměř jakoukoliv aplikaci.

SingleFlexLine	program 0811	Jednopolové trolejové vedení pro zakřivené nebo kruhové dráhy <ul style="list-style-type: none"> • elektrické podvěsné dráhy • zábavní technika • balicí stroje 		10 - 100 A
	program 0815	Jednopolové trolejové vedení pro zakřivené nebo kruhové dráhy s malým zástavbovým prostorem <ul style="list-style-type: none"> • elektrické podvěsné dráhy • balicí stroje • otáčivá jeviště 		32 - 100 A
SinglePowerLine	program 0812	Jednopolové trolejové vedení vhodné zejména pro přímé dráhy <ul style="list-style-type: none"> • zdvihací a jeřábová zařízení • přesuvny a převážecí vozy • zařízení pro přepravu osob 		25 - 400 A
	program 0813	Jednopolové trolejové vedení vhodné zejména pro přímé dráhy <ul style="list-style-type: none"> • velká jeřábová zařízení • přesuvny a převážecí vozy • zařízení pro přepravu osob 		200 - 1250 A
MultiLine	program 0831	Vícepolové kompaktní trolejové vedení pro přímé dráhy ve vnitřních provozech <ul style="list-style-type: none"> • regálové zakladače • mostové jeřáby • přesuvny 		10 - 125 A
EcoClickLine	program 0832	Kompaktní trolejové vedení pro regálové zakladače <ul style="list-style-type: none"> • rychlá montáž modulového systému • možno osadit až 7 póly • volitelně se systémem polohování 		10 - 200 A
BoxLine	program 0842	Vícepolové izolované trolejové vedení zejména pro přímé dráhy <ul style="list-style-type: none"> • jeřábová zařízení • regálové zakladače • převážecí vozy 		35 - 140 A

SingleFlexLine 0811



Bezpečnost díky kvalitní izolaci, zajišťující ochranu proti dotyku a volitelné funkci ochrany proti přepólování sběrače "PE^{plus}"

Jednoduchá a přesná montáž s vícepólovými držáky troleje, pomocí bajonetových spojů

Neomezený počet pólů pro různé aplikace

Jednoduchá výroba oblouků i na místě montáže

Typické použití:

- přímé i zakřivené dráhy
- kroužkové sběrače
- elektrické podvěsné dráhy
- balicí stroje
- otáčivá jeviště
- zábavní technika
- regálové zakladače
- jednoúčelové stroje

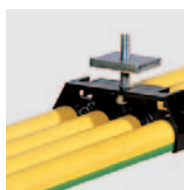
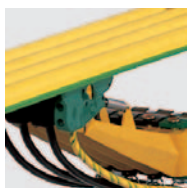


měřítko 1:1

Technické údaje

Jmenovitý proud (100% ED)	10 A 32 A 100 A
Jmenovité napětí	690 V
Délka trolejového dílu	4000 mm (jiné délky na poptání)
Vnější rozměry	14,7 x 15,5 mm
Prostředí	vnitřní a kryté vnější prostory
Tvar dráhy	přímý i zakřivený
Počet pólů	bez omezení (držáky troleje 2-, 3-, 4-, 5-, 6-pólové - kombinovatelné)
Poloha trolejí	horizontální - sběrače zespodu (doporučeno), vertikální - sběrače z boku

program
0811



SingleFlexLine 0815



Vysoká bezpečnost díky kvalitní izolaci zajišťující ochranu proti dotyku a volitelné funkci ochrany proti přepólování sběrače "PEplus"

Jednoduchá montáž pomocí šroubového nebo násuvného spoje

Vysoce kompaktní systém se vzdáleností pólů 12 mm nebo 14 mm, zvláště vhodný pro omezené prostory

Rychlé, modulární rozšíření v kombinaci s vícepólovými držáky troleje (2, 4, 5, 6, 8 a 10 pólů)

Jednoduché uchycení k nosnému profilu

Typické použití:

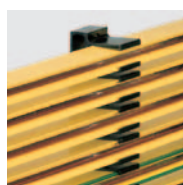
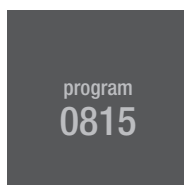
- přímé i zakřivené dráhy s malým zástavbovým prostorem
- kružkové sběrače
- elektrické podvěsné dráhy
- balicí stroje
- otáčivá jeviště
- zábavní technika
- regálové zakladače
- jednoúčelové stroje



měřítko 1:1

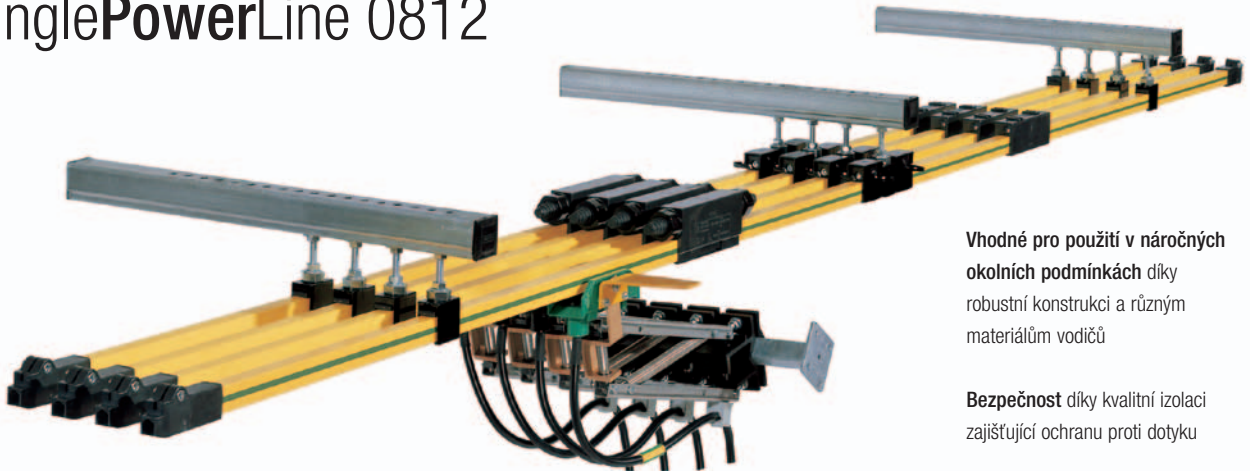
Technické údaje

Jmenovitý proud (100% ED)	32 A 100 A
Jmenovité napětí	690 V
Délka pouzdra	4000 mm
Vnější rozměry	9,6 x 15,2 mm
Prostředí	vnitřní prostory
Tvar dráhy	přímý i zakřivený
Počet pólů	bez omezení (držáky elektrických podvěsných drah 2-, 4-, 5-, 6-, 8-, 10-pólové)
Poloha trolejí	horizontální - sběrače zespodu (doporučeno), vertikální - sběrače z boku





SinglePowerLine 0812



Vhodné pro použití v náročných okolních podmínkách díky robustní konstrukci a různým materiálům vodičů

Bezpečnost díky kvalitní izolaci zajišťující ochranu proti dotyku

Jednoduchá a přesná montáž pomocí jednopólových nebo vícepólových držáků troleje

Neomezený počet pólů pro různé aplikace

Možnost zakřivených drah pomocí obloukových segmentů

Volitelně s vytápěním nebo se systémem pro zjišťování polohy

Typické použití:

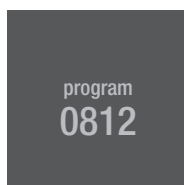
- zdvihací a jeřábová zařízení
- přesuvny a převážecí vozy
- zařízení pro přepravu osob
- speciální zařízení



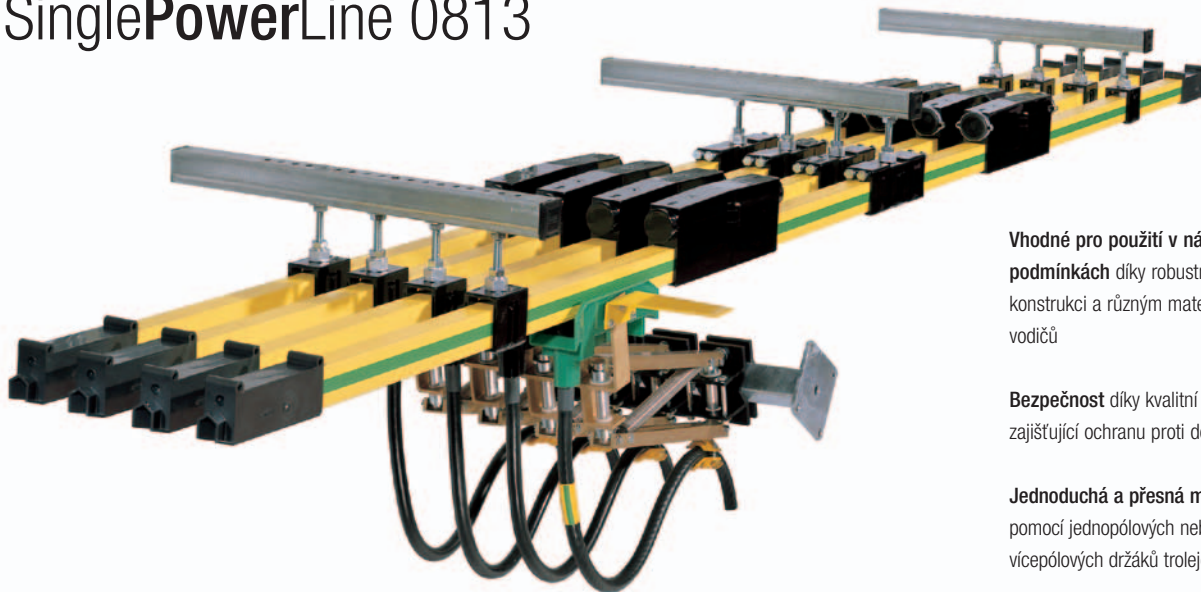
měřítko 1:1

Technické údaje

Jmenovitý proud (100% ED)	25 A 200 A 250 A 320 A 400 A
Jmenovité napětí	690 V, s izolátory do 1000 V
Délka trolejového dílu	4000 mm
Vnější rozměry	18 x 26 mm
Prostředí	vnitřní a vnější prostory
Tvar dráhy	přímý i zakřivený
Poloha trolejí	horizontální - sběrače zespodu (doporučeno), vertikální - sběrače z boku
Poznámka	volitelně vytápění



SinglePowerLine 0813



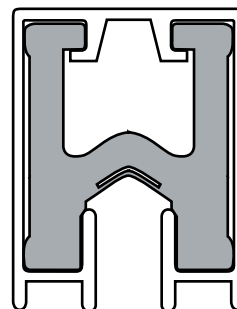
Vhodné pro použití v náročných podmínkách díky robustní konstrukci a různým materiálům vodičů

Bezpečnost díky kvalitní izolaci, zajišťující ochranu proti dotyku

Jednoduchá a přesná montáž pomocí jednopólových nebo vícepólových držáků troleje

Typické použití:

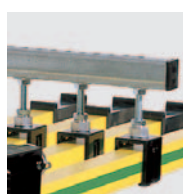
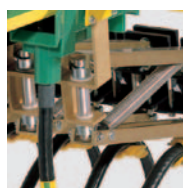
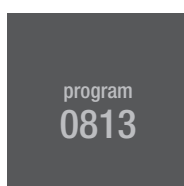
- velká jeřábová zařízení
- zdvihací a jeřábová zařízení
- přesuvny a převážecí vozy
- zařízení pro přepravu osob
- speciální zařízení



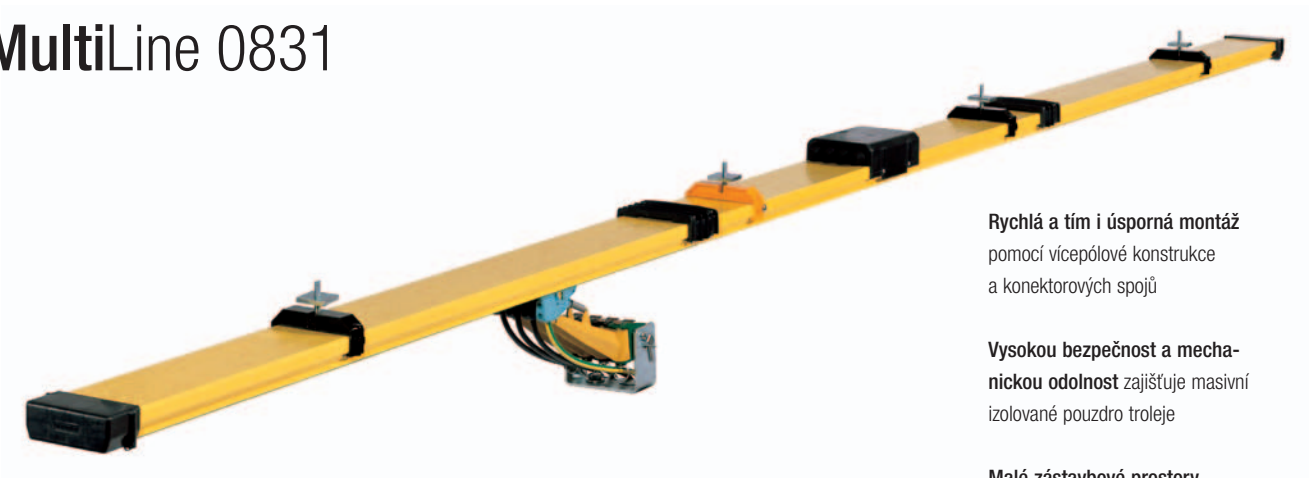
měřítko 1:1

Technické údaje

Jmenovitý proud (100% ED)	320 A 500 A 800 A 1000 A 1250 A
Jmenovité napětí	690 V, s izolátory do 1000 V
Délka trolejového dílu	5000 mm
Vnější rozměry	32 x 42 mm
Prostředí	vnitřní i vnější prostory
Tvar dráhy	přímý i zakřivený
Poloha trolejí	horizontální - sběrače zespodu (doporučeno), vertikální - sběrače z boku
Poznámka	volitelně vytápění



MultiLine 0831



Rychlá a tím i úsporná montáž
pomocí vícepólové konstrukce
a konektorových spojů

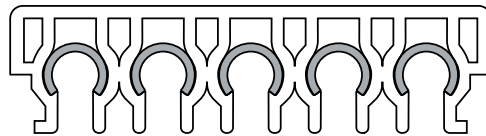
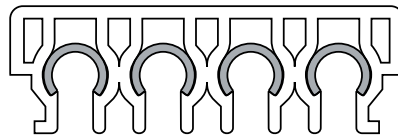
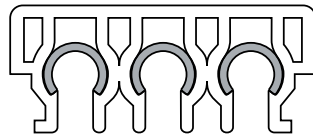
**Vysokou bezpečnost a mecha-
nickou odolnost** zajišťuje masivní
izolované pouzdro troleje

Malé zástavbové prostory
díky kompaktní konstrukci

Volitelně se systémem
pro zjišťování polohy

Typické použití:

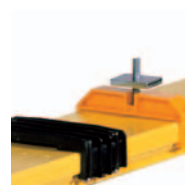
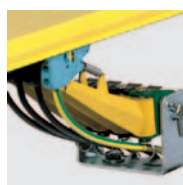
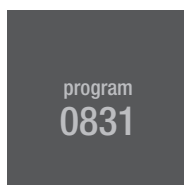
- regálové zakladače
- mostové jeřáby
- přesuvny
- speciální zařízení



měřítko 1:1,5

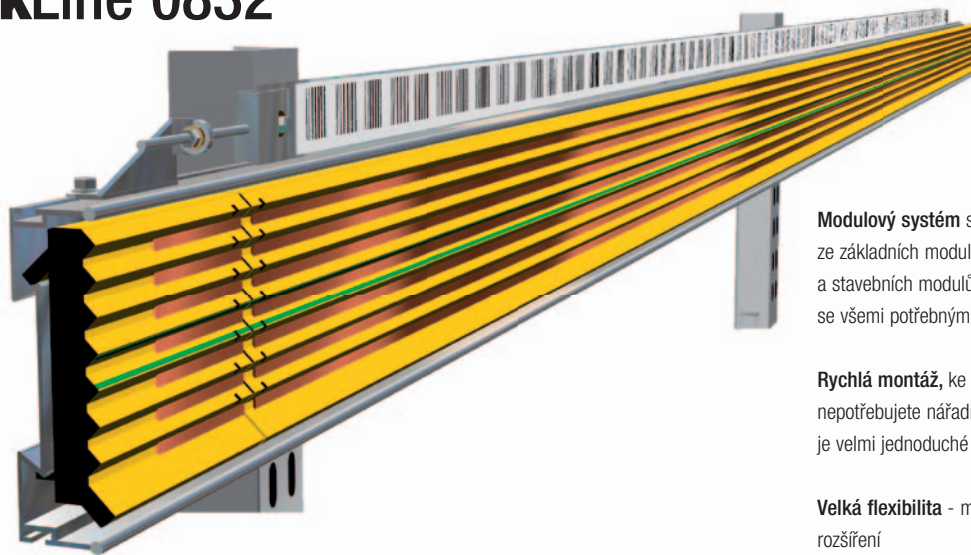
Technické údaje

Jmenovitý proud (100% ED)	10 A 32 A 60 A 100 A 125 A
Jmenovité napětí	690 V
Délka trolejového dílu	4000 mm
Vnější rozměry	3 póly: 26 x 62 mm 4 póly: 26 x 80 mm 5 pólů: 26 x 98 mm
Prostředí	vnitřní a kryté vnější prostory
Tvar dráhy	přímý
Počet pólů	bez omezení (držáky 3-, 4- a 5-pólové)
Poloha trolejí	horizontální - sběrače zespodu (doporučeno), vertikální - sběrače z boku, svislá poloha možná





EcoClickLine 0832



Modulový systém se skládá ze základních modulů (1-4 m) a stavebních modulů (4, 8 a 24 m) se všemi potřebnými součástmi

Rychlá montáž, ke které téměř nepotřebujete nářadí, sestavování je velmi jednoduché

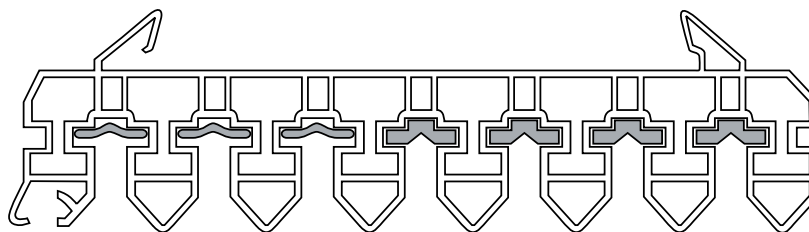
Velká flexibilita - mnoho variant rozšíření

Kompaktní celek díky integrovaným přídatným funkcím

Výrazná úspora prostředků díky rychlé montáži

Typické použití:

- regálové zakladače
- přesuvny

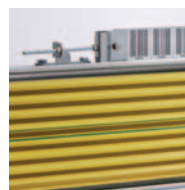
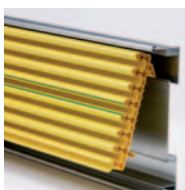
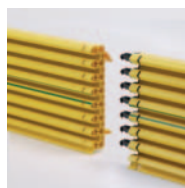
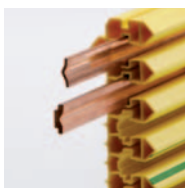


měřítko 1:1,5

Technické údaje

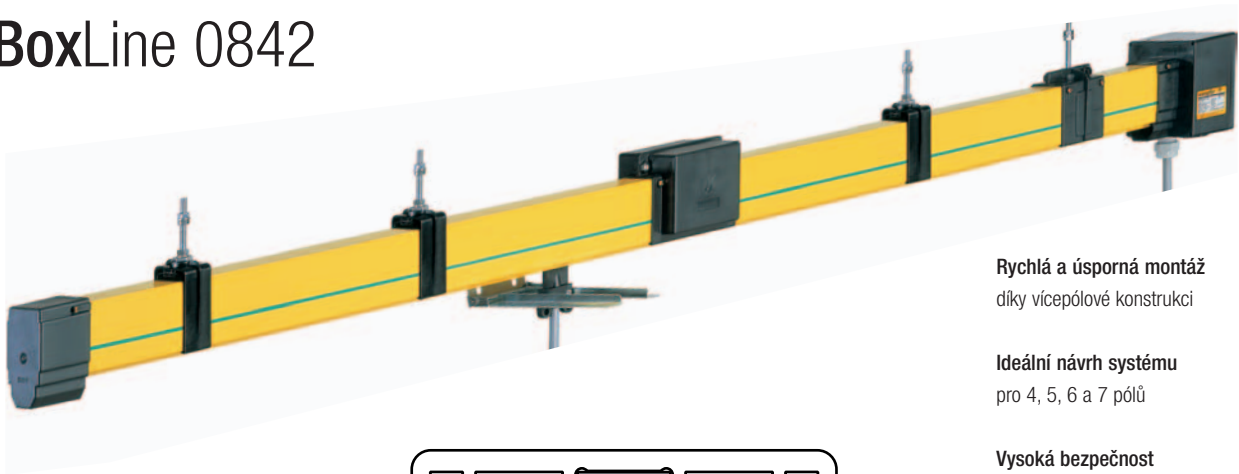
Jmenovitý proud (100% ED)	35 A 63 A 100 A 140 A (80 % ED S5) 200 A (80 % ED S5)
Jmenovité napětí	690 V
Délka trolejového dílu	4000 mm
Vnější rozměry	220 x 50 mm včetně nosného profilu a držáků
Prostředí	vnitřní prostory
Tvar dráhy	přímý
Počet pólů	až 7 pólů průřez pásek 10 - 50 mm ²
Poloha trolejí	vertikální - sběrače z boku

program
0832





BoxLine 0842



Rychlá a úsporná montáž
díky vícepólové konstrukci

Ideální návrh systému
pro 4, 5, 6 a 7 pólů

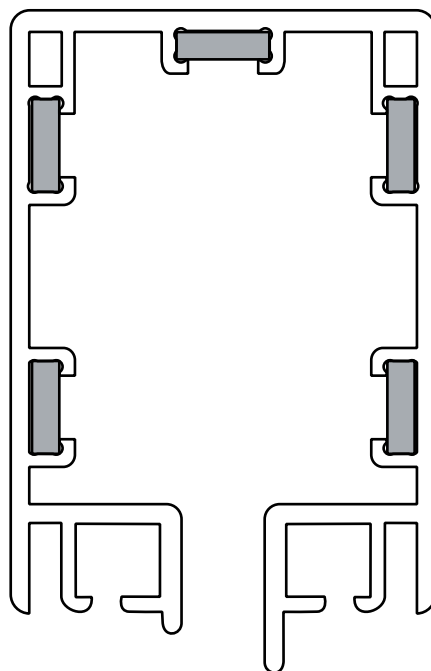
Vysoká bezpečnost
díky uzavřenému pouzdru
(volitelně i s těsnící manžetou)

Malé zástavbové rozměry
díky kompaktní konstrukci

Různé varianty spojů - průtažný
pásek, úhlový spoj, šroubový
nebo konektorový spoj

Typické použití:

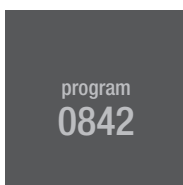
- jeřábová zařízení
- regálové zakladače
- zařízení na čištění fasád
- převážecí vozy
- vybavení pracovišť



měřítko 1:1

Technické údaje

Jmenovitý proud (100% ED)	10 A 35 A 60 A 100 A 140 A 160 A (80 % ED)
Jmenovité napětí	690 V
Délka trolejového dílu	4000 mm
Vnější rozměry	56 x 90 mm
Prostředí	vnitřní i vnější prostory (není vhodné pro přechod z vnějšího do vnitřního prostředí)
Tvar dráhy	přímý i zakřivený
Počet pólů	4, 5, 6, 7 pólů
Poloha trolejí	sběrače zdola
Poznámka	volitelně těsnící manžeta (IP 24)



Perfektní souhra

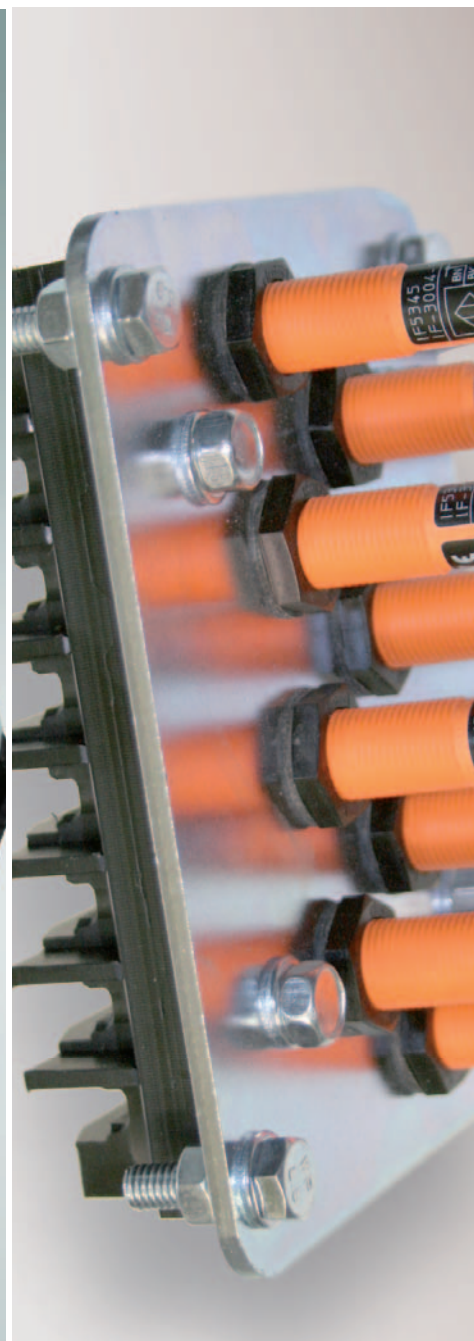
Vzájemně sladěné komponenty a vhodné příslušenství jsou základem dobrého systémového řešení.

Správným výběrem doplňkových dílů mohou být řešeny nejrůznější provozní podmínky.

Použitím originálního příslušenství Conductix-Wampfler se zvyšuje bezpečnost, využitelnost a životnost celého trolejového systému.



Fast Ethernet
s integrovaným datovým kabelem



Kontrolní jednotka
pro zjištění míry opotřebení uhlíků



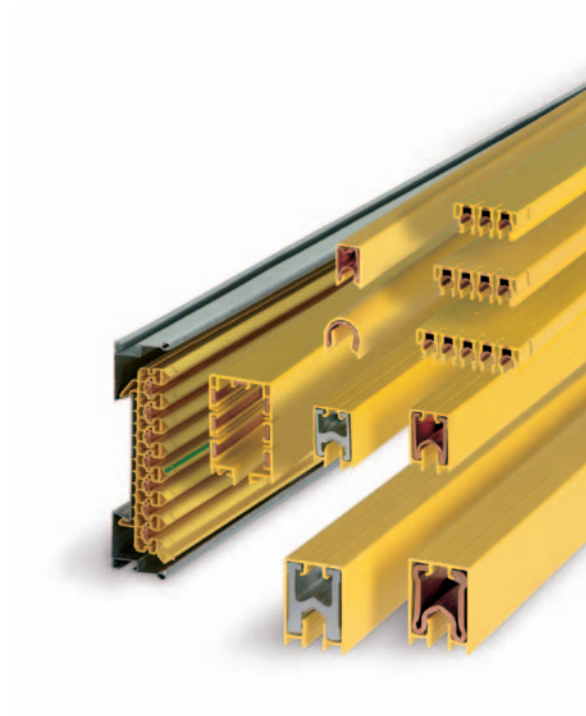
SinglePowerLine 0812
v galvanově, přejezdové
elementy na otočné vyhybce
a dvojité sběrače proudu



Integrovaný čárový kód
na trolejovém systému EcoClickLine



Přenos dat
pomocí Powertrans 1b®



Velký výběr trolejových systémů
s vodiči z různých materiálů garantuje
tu správnou trolej pro každou aplikaci



Servis šitý na míru

Přejete si víc?

Vždy, když jde o naše troleje, jde o víc!
A to platí i když potřebujete informace,
hledáte řešení vašeho zadání nebo
potřebujete podporu přímo u vás.
Mluvíme vaší řečí.

Oslovte nás -
máme pro vás řešení!

Projektování

Zodpovědné zpracování technických
podkladů a výběr systému na základě
zadaných údajů.

Kompletování a předmontáž

Předmontáž a balení usnadňující
vlastní montáž. Příprava montážních
modulů.

Montáž a uvedení do provozu

Instalace, uvedení do provozu,
zaškolení našimi odborníky
a předání zařízení zákazníkovi.



Pronájem vybavení a odborný dohled

Pro efektivní montáž našich systémů
jsou k dispozici montážní přípravky
a speciální nástroje.
Podpora našimi zkušenými
odborníky - na vaše přání.

Údržba a servis

Pravidelná kontrola zařízení,
výměna opotřebovaných dílů,
čištění a přezkoušení.
Školení o montáži a údržbě
včetně odborného dohledu.



Od projektu, přes předmontáž
až k instalaci u zákazníka.
Specialisté Conductix-Wampfler
vás doprovází - po celém světě.



Vaše aplikace - naše řešení

Trolejová vedení jsou jen jedním řešením ze širokého spektra systémů Conductix-Wampfler pro přenos energie a dat. Které řešení je pro Vaši aplikaci správné, vyplývá vždy ze specifické situace použití. Často právě kombinace více systémů Conductix-Wampfler nabízí velmi přesvědčivé výhody. Poradenství a kompetenci najdete v našich společnostech a zastoupeních po celém světě právě tak jako naše řešení.



Kabelové bubny

Kabelové bubny Conductix-Wampfler s motorovým a pružinovým pohonem mají své místo všude tam, kde musí energie, data a média v krátkém čase urazit nejrůznější vzdálenosti - ve všech směrech, rychle a bezpečně.



Kabelové vlečky

Kabelové vlečky Conductix-Wampfler patří neodmyslitelně ke každé průmyslové aplikaci: spolehlivé a robustní v široké škále rozměrů a provedení.



Trolejová vedení

Ať uzavřené nebo otevřené izolované trolejové systémy, osvědčená trolejová vedení Conductix-Wampfler dostávají lidi i materiál spolehlivě do pohybu.



Neizolovaná trolejová vedení

Extrémně robustní, neizolovaná trolejová vedení s měděnou hlavou nebo s nerezovou styčnou plochou se ideálně hodí pro náročné provozy, např. ocelárny nebo loděnice.



Energetické řetězy

Univerzální, pokud jde o přenos energie, dat a médií. Se širokým spektrem použití patří energetickým řetězům důležité místo v průmyslových aplikacích.



Kroužkové sběrače

Všude, kde se něco otáčí, starají se osvědčené kroužkové sběrače Conductix-Wampfler o stabilní přenos energie a dat. Vše se točí okolo flexibility a spolehlivosti.



Inductive Power Transfer IPT®

Bezdotykový systém pro přenos energie a dat. Pro všechny úlohy, při kterých se vyžaduje vysoká rychlost a absolutní vyloučení opotřebení sběrače.



Navijče, vyvažovače a balancery

Klasický navijec pro hadice i kabely. Vyvažovače a balancery pro snazší manipulaci a polohování předmětů.



Výložníky

Vybaveny buď vozíky pro zavěšení nářadí, navijecí nebo s kompletním přívodem médií - tak se slučuje bezpečnost a flexibilita při zvládnutí těžkých úkolů.



Systémy podvěsných drah

Ruční, poloautomatické nebo se systémem Power & Free - zcela individuální řešení s ohledem na požadované uspořádání pracoviště.

www.conductix.cz

Conductix-Wampfler s.r.o.

U Cukrovaru 158
538 21 Slatiňany
Česká Republika

Telefon +420 469 632 968

Fax +420 469 633 009

info.cz@conductix.com

www.conductix.cz



DELACHAUX GROUP