

# ÖLFLEX® CONNECT

Kabelové systémy made by LAPP





# ÖLFLEX® CONNECT SERVO

Servokonfekce made by LAPP

## 3 VÝKONNOSTNÍ TŘÍDY - MŮŽETE SI VYBRAT

basic line

core line

extended line

Od cenově výhodného řešení pro servopohony v řadě **basic line** pro jednoduché aplikace bez agresivních vlivů prostředí přes řadu **core line** speciálně určenou pro dynamické aplikace až po vysoce dynamickou výkonnostní třídu **extended line** pro náročná prostředí: skupina LAPP nabízí pro každý požadavek vhodné řešení. S ohledem na příslušné místo použití jsou všechny naše kabely pro servopohony testovány ve vlastních laboratořích „až na kost“ – pro zajištění maximální kvality, spolehlivosti a bezpečnosti.

## PRŮMYSLOVÉ STANDARDY

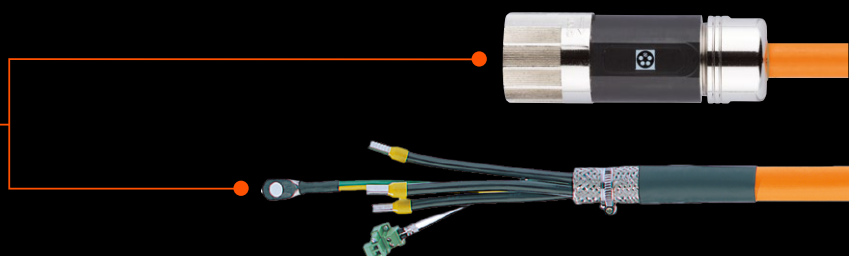
Jako přední dodavatel konfekce systémů servokabelů nabízíme veškeré průmyslové standardy pro techniku pohonů a stavbu strojů, mimo jiné:

VYHLEDÁVAČ  
SERVOKONFEKCE



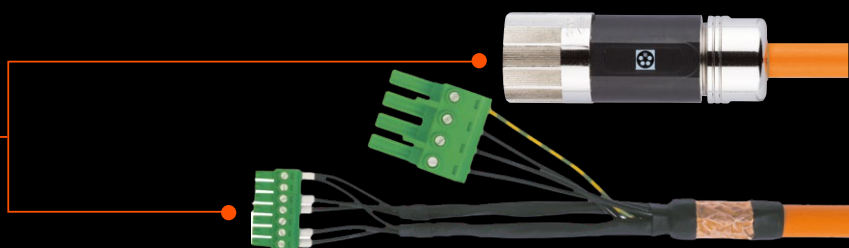
### ÖLFLEX® CONNECT SERVO

podle standardu SIEMENS®



### ÖLFLEX® CONNECT SERVO

podle standardu INDRAMAT®



### ÖLFLEX® CONNECT SERVO

podle standardů LENZE®, SEW®...





# ÖLFLEX® CONNECT CABLES

Kabelové svazky made by LAPP

## KABELOVÁ ŘEŠENÍ OD A DO Z

Vyrábíme nejrůznější typy hotových propojovacích kabelů pro rychlou instalaci prakticky ve všech průmyslových odvětvích. Za finálním produktem stojí tým kvalifikovaných lidí, kteří zpracují zadávací dokumentaci do podoby výrobních výkresů a kusovníků, zajistí nejlepší ceny vstupních komponentů, společně odladí všechny výrobní úkony, průběžnou i finální kontrolu a v neposlední řadě logistiku. Výsledkem je Plug & Play řešení v podobě napájecích, ovládacích, signálových nebo datových propojovacích kabelů vyráběných v jednotlivých sériích nebo montážních sestavách.

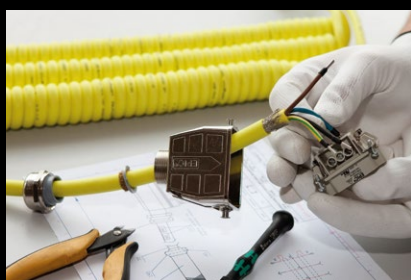
## NAŠE VÝROBA DISPONUJE VYBAVENÍM PRO:

- Automatický stříh a odpláštění kabelů
- Ruční a poloautomatické odpláštění
- Široké spektrum krimpování
- Letované spoje
- Označování (etikety, objímky...)
- Zákaznický potisk kabelů
- Kontrola krimpovací síly
- Zkouška push-pull
- Výstupní elektrická kontrola



KONFIGURÁTOR  
OPTICKÝCH KABELŮ

## KABELOVÉ SVAZKY – VÝROBKOVÉ PORTFOLIO



Kabelové svazky



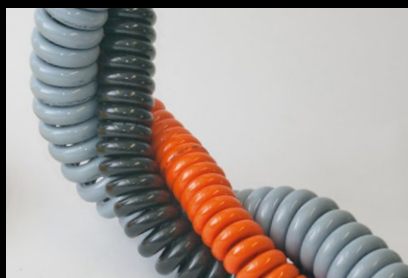
Optické kabely



Kabely pro kolejová vozidla



Kabely pro e-mobilitu



Spirální kabely



Kabeláž pro ethernet



# ÖLFLEX® CONNECT CHAIN

Energetické řetězy made by LAPP

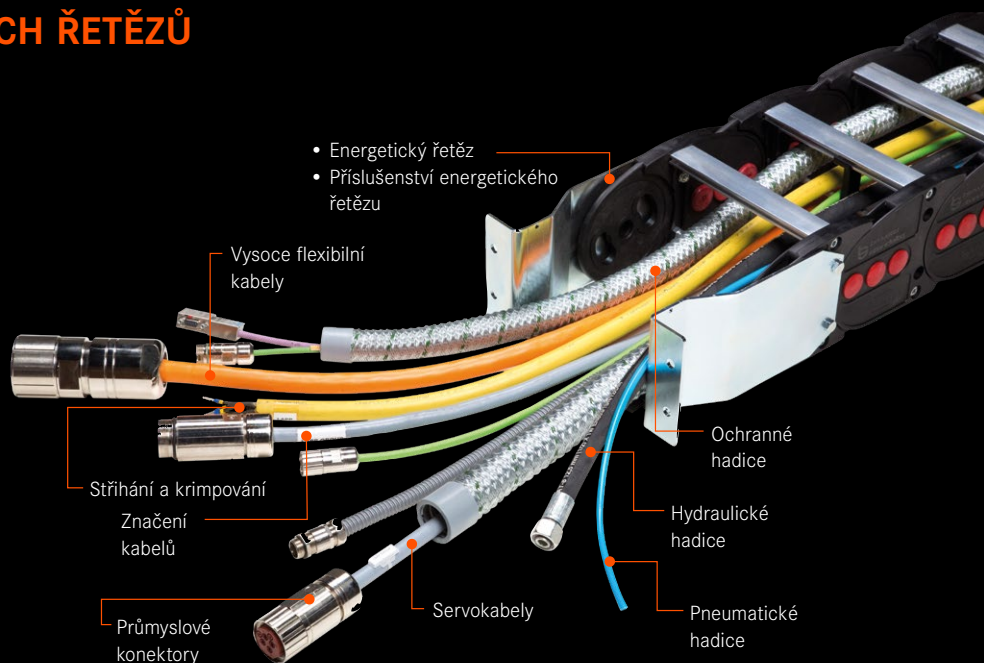
## VÁŠ PARTNER S ODBORNÝMI ZNALOSTMI V OBLASTI ENERGETICKÝCH ŘETĚZŮ

S více než 50 lety zkušeností vyrábíme systémy s energetickými řetězy přesně podle Vašich potřeb:

- Globální přítomnost firmy
- Odborné poradenství
- Inženýrské služby
- Dodávky od jednotlivých kusů až po série

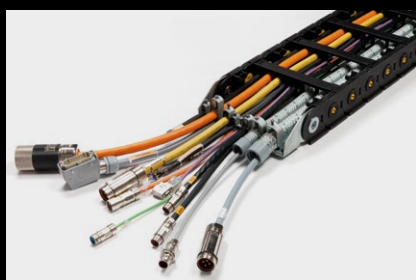


KONFIGURÁTOR  
ENERGETICKÝCH  
ŘETĚZŮ



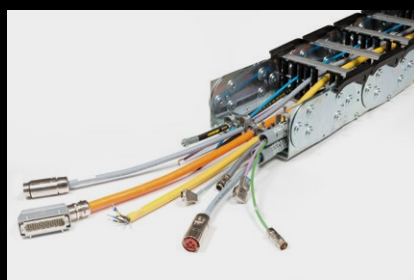
## TYPY ENERGETICKÝCH ŘETĚZŮ

Pro samonosné a kluzné aplikace, ale také pro aplikace s kruhovým pohybem. K dispozici jsou otevřená nebo zcela uzavřená provedení.



### NYLONOVÉ

Řetězy vyrobené z polyamidu, který je zesílený skleněnými vlákny pro větší odolnost a dlouhou životnost. Použití v běžných průmyslových aplikacích pro většinu prostředí.



### OCELOVÉ

Řetězy z pozinkované nebo nerezové oceli. Ideální do prostředí, kde nylon nevydrží (např. extrémně nízké nebo vysoké teploty, horké kovové třísky atd.).



### KOMBINOVANÉ

Řetězy z kombinovaných materiálů. Použití u náročných aplikací, kde kombinace nylonových, hliníkových nebo ocelových částí pomáhá odolávat kritickému prostředí a zvyšovat životnost řetězu při zachování optimálních nákladů.

## VAŠE VÝHODY A ÚSPORY



### ŠETŘÍTE ČAS

- Pomoc při výběru materiálu
- Komunikace jen s jedním dodavatelem
- Objednávka pod jedním číslem
- Rychlá montáž tzv. Plug & Play



### ZJEDNODUŠUJETE PROCESY

- Standardizace používaných materiálů
- Jednodušší nákupní proces
- Uvolnění kapacit při montáži
- 100% testování každé dodávky



### INOVUJETE

- Záruka kompatibility vybraných materiálů
- Návrh optimalizace s ohledem na nové produkty
- Profesionální dokumentace, 2D a 3D modely
- Modulární řešení



### ŠETŘÍTE NÁKLADY

- Úspora nákladů na přípravu kusovníků a vzorků
- Úspora za přepravu
- Nižší skladové zásoby
- Žádné prostřihy, spotřební materiál a zbytky



KALKULAČKA  
NÁKLADŮ

## VÝROBA KABELOVÉ KONFEKCE V ČESKÉ REPUBLICE

S výrobou kabelové konfekce neboli kompletním kabelovým řešením na míru začala skupina LAPP v ČR již v roce 2004 v původním sídle společnosti – v moravském Holešově. V roce 2017 byla postavena nová výrobní hala v Otrokovicích, ke které byla v roce 2022 dostavěna další hala. Česká pobočka zpracovává požadavky zákazníků od vyjasnění a zajištění technických podkladů přes návrh řešení až po distribuci kompletního kabelového řešení pro celou Evropu. Jedná se především o spirální kabely, kabelové svazky, servokonfekci a plněné energetické řetězy, ale také nabíjecí kabely pro e-mobilitu.





**ÖLFLEX®**

Připojovací  
a ovládací kabely



**UNITRONIC®**

Systémy datové komunikace



**ETHERLINE®**

Systémy datové komunikace  
pro technologii ETHERNET



**HITRONIC®**

Optické systémy přenosu dat



**EPIC®**

Průmyslové konektory



**SKINTOP®**

Kabelové vývodky



**SILVYN®**

Systémy pro ochranu  
a vedení kabelů



**FLEXIMARK®**

Označovací systémy