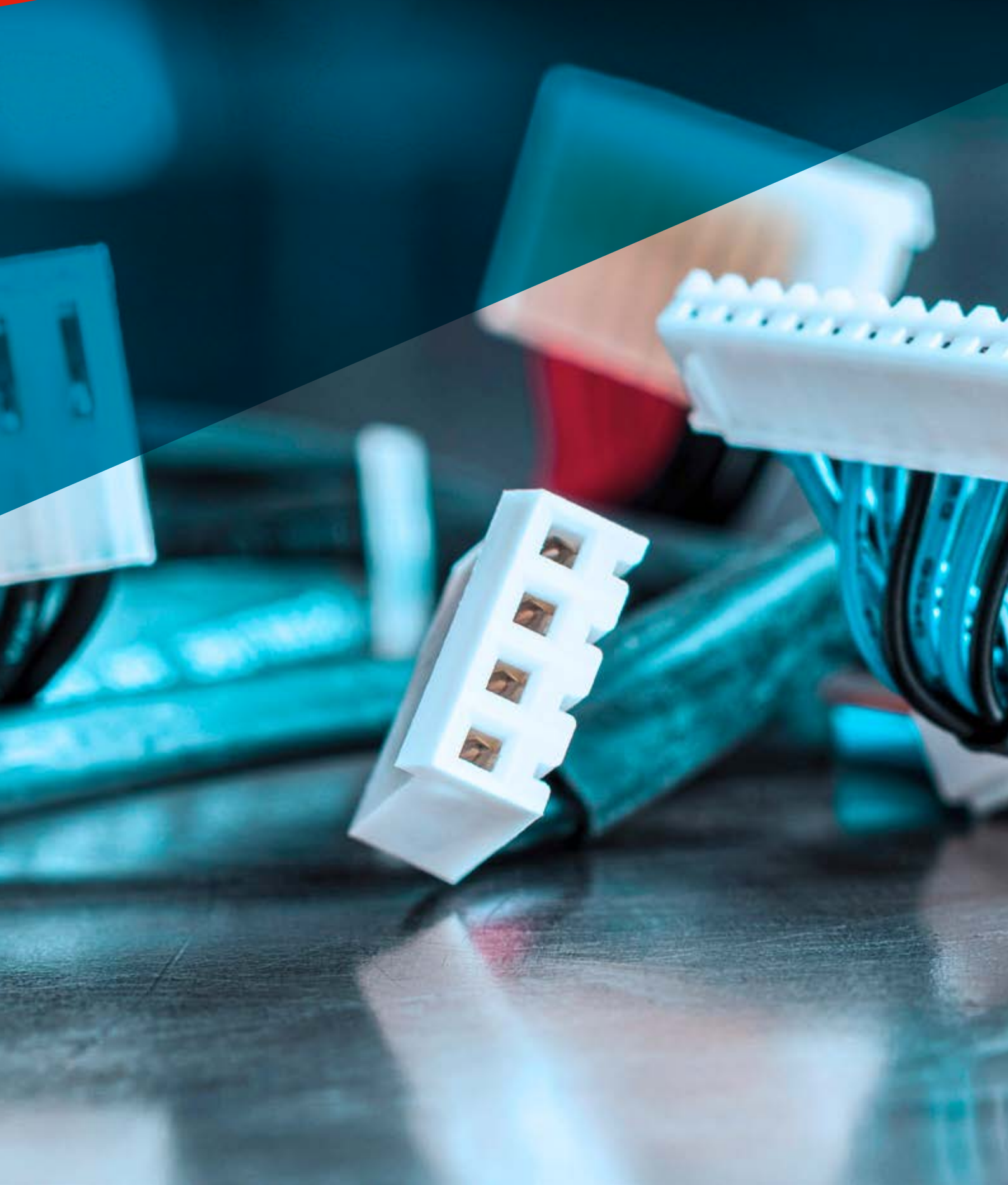




KABELOVÁ KONFEKCE NEJVYŠŠÍ KVALITY

KABELOVÁ KONFEKCE
NEJVYŠŠÍ KVALITY





KOMPLEXNÍ KNOW-HOW V OBLASTI KABELOVÉ KONFEKCE

S naším širokým portfoliem jsme celosvětově uznávaným partnerem, který svým zákazníkům nabízí špičkové služby v oblasti kabelové konfekce, předmontáže, logistiky a dalších doplňkových služeb. Díky tomu vytváříme pro naše klienty skutečnou přidanou hodnotu. Naše důsledná orientace na potřeby zákazníků, blízkost k trhu a tým vysoce motivovaných zaměstnanců nám umožňují rychle reagovat na všechny požadavky trhu.

ISO CERTIFIKACE: 9001, 14001, 18001 (45001)

ISO certifikace hrají klíčovou roli v naší kabelové konfekci a zajišťují nejvyšší standardy v oblasti kvality, environmentálního managementu a bezpečnosti práce.

NAŠE SLUŽBY V KOSTCE



ŘEŠENÍ NA MÍRU

Naše řešení přizpůsobujeme vašim specifickým požadavkům a garantujeme prvotřídní kvalitu.



DÄTWYLER KVALITA PRO NEJVYŠŠÍ NÁROKY

Spolehněte se na osvědčenou kvalitu Dätwyler pro spolehlivou realizaci vašich projektů.



EFEKTIVNÍ VÝROBA

Již ve fázi plánování optimalizujeme vaše řešení pro hospodárnou výrobu a konfekci.

KABELOVÁ KONFEKCE NA MÍRU – KVALITA A PRECIZNOST PRO VAŠE PROJEKTY

Hledáte spolehlivého dodavatele kabelových konfekcí? Nabízíme profesionální výrobu kabelových svazků a kompletní konfekci.

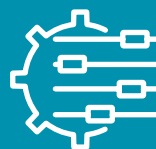
Naše služby zahrnují:

- Přesné zkracování vodičů a kabelů
- Odizolování vodičů a kabelů
- Montáž různých typů konektorů
- Krimpování kontaktů a dutinek
- Kompletní kabelovou konfekci



PRECIZNÍ MONTÁŽ

Můžete se spolehnout na nejvyšší přesnost při zpracování.



VÝROBA MALÝCH I VELKÝCH SÉRIÍ

Jako specialista na zákaznická řešení v oblasti kabelové konfekce jsme schopni efektivně vyrábět malé i velké série.



KOMPLEXNÍ KONTROLA A ZÁVĚREČNÉ TESTOVÁNÍ

Díky našim přísným testovacím protokolům zajišťujeme konstantní kvalitu na nejvyšší úrovni.



VČASNÉ DODÁNÍ PODLE PLÁNU

Naše pečlivé plánování zaručuje dodržení termínů a hladký průběh realizace projektů.



DŮRAZ NA UDRŽITELNOST

Dätwyler klade důraz na udržitelnost – používáme ekologické obaly a energeticky úsporné výrobní procesy.

- Plné zapojování rozvaděčových skříní
- Strojový potisk etiket, vodičů a kabelů

Samozřejmostí u našich produktů je:

- Měření a funkční test každého výrobku
- Kontrola kvality a výstupní testování
- Prohlášení o shodě a záruka



Zapojování rozvaděčů

Optimalizujte svou průmyslovou kabeláž pomocí našich individuálně navržených řešení pro rozvaděčové skříně. Naše precizně konstruované kabelové svazky umožňují hladkou integraci do vašich řídicích systémů, minimalizují chyby a zvyšují spolehlivost zařízení.

Využijte naše odborné znalosti pro zkrácení montážních časů a zvýšení produktivity. Spolehněte se na kvalitu, která zefektivní vaše výrobní procesy a zajistí vám konkurenční výhodu.



Kabelové konfekce

Poznejte naši profesionalitu v oblasti kabelové konfekce na míru, která přesně odpovídá vašim požadavkům. Od jednotlivých kabelových konfekcí až po složité kabelové svazky – zajišťujeme výrobu v nejvyšší kvalitě.

Díky našim rozsáhlým výrobním kapacitám a přísné kontrole kvality nabízíme spolehlivá řešení konektivity napříč různými odvětvími.

PROČ DÄTWYLER?

- Flexibilita a krátké dodací lhůty – přizpůsobíme se vašim potřebám
- Individuální přístup a řešení na míru
- Konkurenční ceny a vysoká kvalita
- Široké zkušenosti v oboru – naše know-how je zárukou vaší spokojenosti



Kabelové svazky

Optimalizujte uspořádání rozvaděčů s našimi kabelovými svazky na míru. Ať už jde o průmyslové, medicínské nebo solární aplikace, naše precizně vyrobené svazky zajišťují efektivní správu kabelů a spolehlivý provoz.

Díky odbornému zpracování a důkladné kontrole kvality vám nabízíme řešení nejvyšší úrovně.



Zkrácené a odizolované kabely s kontakty

Optimalizujte své instalace pomocí našich přesně nařezaných a odizolovaných kabelů s kvalitními kontakty. Tyto kabely jsou ideální pro rychlé nasazení v různých aplikacích a zaručují vysoký výkon i spolehlivost.

Využijte naše efektivní výrobní procesy a včasné dodání.



Kontaktujte nás ještě dnes a zjistěte, jak vám můžeme pomoci s kabelovou konfekcí!
sales.cz@datwyler-itinfra.com

INDUSTRIAL HARNESSING

**SPOLEHLIVOST
A DLOUHOVĚKOST**



**PRECIZNÍ ŘEŠENÍ PRO
AUTOMATIZACI**



**PRŮMYSLOVÁ
AUTOMATIZACE**



**OBRÁBĚCÍ A
PROVOZNÍ STROJE**



**BANKOVNÍ
AUTOMATIZACE**

PŘÍKLADY:





Hlavním cílem průmyslové konfekce je bezpečné a efektivní připojení elektrické energie, řídicích signálů a dat k různým komponentům, motorům a senzorům v průmyslových strojích.

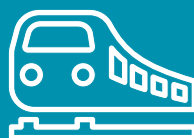
- Zajišťuje efektivní a spolehlivé elektrické propojení v průmyslových prostředích
- Přispívá k celkové funkčnosti a životnosti zařízení



**PROFESIONÁLNÍ
ELEKTRONIKA**



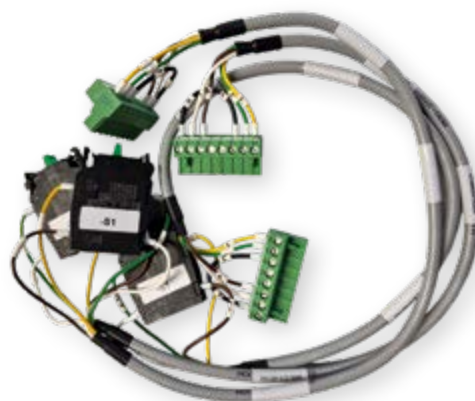
**ELEKTROMEDICÍNSKÉ
PŘÍSTROJE**



**DOPRAVNÍ
SYSTÉMY**



**VÝTAHOVÉ
SYSTÉMY**





ŘEZÁNÍ



ODIZOLOVÁNÍ, KRIMPOVÁNÍ A MONTÁŽ

V naší výrobě využíváme moderní automatizované technologie pro zajištění nejvyšší kvality, opakovatelnosti a efektivity.

To nám umožňuje nabízet spolehlivé kabelové svazky pro širokou škálu průmyslových aplikací - od automatizace a robotiky až po dopravní systémy a energetiku.



TESTOVÁNÍ



1. Elektrické testy

- Kontinuita vodičů – ověření správného vedení proudu
- Odolnost proti zkratu – kontrola možných zkratů mezi vodiči
- Izolační odpor – měření kvality izolace proti úniku proudu
- Testy vysokého/nízkého napětí – ověření odolnosti izolace

2. Mechanické testy

- Tahová zkouška krimpovaných spojů
- Testy ohybové a opakovatelné zátěže
- Mechanická odolnost pro průmyslové aplikace

3. Funkční testy

- Ověření správného zapojení dle schématu
- Testování konektorů a senzorů
- Teplotní testy v různých podmínkách

4. Testy optických konektorů

- Geometrie konektoru
- Kontrola útlumu konektoru
- Ověření průchodu světla (polarita)

