

Optické kabely

Objevte možnosti použití optických kabelů LAPP.

Svět datové komunikace se rychle mění a poptávka po efektivním přenosu dat neustále roste. Co možná nejrychlejší a bezporuchový přenos dat je vyžadován nejen ve veřejném a soukromém sektoru, ale především v průmyslu. V oblasti průmyslové automatizace proto nabývají na stále větším významu optické kabely jako přenosové médium optických signálů.

Rychlost, spolehlivost a inovace – ať už pro telekomunikace, datová centra nebo průmyslové aplikace – nabízíme řešení šité na míru vašim požadavkům. Ponořte se do nové éry propojení. Řešení spočívá v optických kabelech, které mohou přenášet velké objemy dat na velké vzdálenosti. Optické kabely otevírají nespočet možností řešení výkonu vašeho datového připojení a síťové budoucnosti vaší společnosti.

Výhody optických kabelů:

- **Úspora místa:** Díky malému průměru kabelů z optických vláken šetříte místo a získáte větší svobodu při návrhu infrastruktury.
- **Vysoké přenosové rychlosti:** Dosáhnete efektivní výroby s rychlou synchronní komunikací při velmi vysokých přenosových rychlostech.
- **Velký dosah:** Překonají velké vzdálenosti mezi vašimi zařízeními, aniž byste museli obětovat výkon.
- **Bezpečnost:** Odolnost proti elektromagnetickému rušení a současně odposlechu činí z optických kabelů bezpečnou volbu pro přenos vašich dat.

EPIC® DATA FFC-LC-konektor – montáž vlákna



Objevte náš LC-konektor, ideální pro optické kabely GOF. Náš systém FFC umožňuje snadnou montáž na místě aplikace.

Navštivte naše video s návodem montáže.




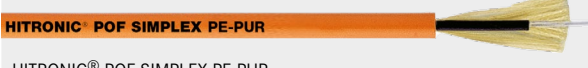


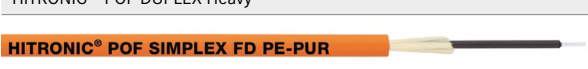

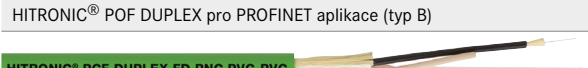
EPIC® DATA FFC-SC-konektor – montáž kabelu








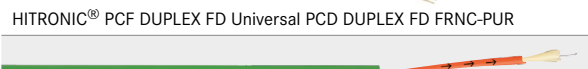
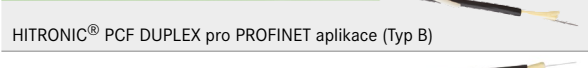
Objevte náš SC-konektor, ideální pro optické kabely GOF. Náš systém FFC umožňuje snadnou montáž na místě aplikace.

Navštivte naše video s návodem montáže.

Přehled optických kabelů a příslušenství

Kabely	Pevné uložení	Trvalý pohyb	Konektory a adaptéry
 HITRONIC® POF SIMPLEX PE	✓	–	
 HITRONIC® POF DUPLEX PE	✓	–	
HITRONIC® POF SIMPLEX PE-PUR  HITRONIC® POF SIMPLEX PE-PUR	✓	–	
HITRONIC® POF DUPLEX PE-PUR  HITRONIC® POF DUPLEX PE-PUR	✓	–	
HITRONIC® POF DUPLEX HEAVY PE-PUR  HITRONIC® POF DUPLEX Heavy	✓	–	
HITRONIC® POF SIMPLEX FD PE-PUR  HITRONIC® POF SIMPLEX/DUPLEX FD PE-PUR	–	✓	
HITRONIC® POF DUPLEX PNB PA-PUR  HITRONIC® POF DUPLEX pro PROFINET aplikace (typ B)	✓	–	
HITRONIC® PCF DUPLEX FD PNC PVC-PVC  HITRONIC® POF DUPLEX pro PROFINET aplikace (typ C)	–	✓	

HITRONIC® PCF

Kabely	Pevné uložení	Trvalý pohyb	Konektory a adaptéry
 HITRONIC® PCF SIMPLEX PUR OUTDOOR 1K 200/230 HITRONIC® PCF SIMPLEX Outdoor	✓	–	
LAPP KABEL STÜTGART HITRONIC® PCF DUPLEX FRNC-PE OUTDOOR  HITRONIC® PCF DUPLEX Outdoor	✓	–	
HITRONIC® PCF FRNC-PUR INDOOR  HITRONIC® PCF DUPLEX Indoor	✓	–	
HITRONIC® PCF DUPLEX FD FRNC-PUR  HITRONIC® PCF DUPLEX FD Universal PCD DUPLEX FD FRNC-PUR	–	✓	
HITRONIC® PCF DUPLEX PNB PVC-PVC  HITRONIC® PCF DUPLEX pro PROFINET aplikace (Typ B)	✓	–	
HITRONIC® PCF DUPLEX FD PNC PVC-PVC  HITRONIC® PCF DUPLEX pro PROFINET aplikace (typ C)	–	✓	

HITRONIC® GOF

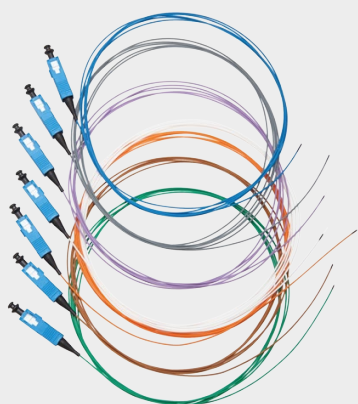
Kabely	Oblast aplikace (I = vnitřní, A = venkovní)	Pevné uložení	Trvalý pohyb	Konektory a adaptéry	
 HITRONIC® FIRE	A / I	✓	–		
 HITRONIC® TORSION	A / I	✓	–		
 HITRONIC® HRM-FD Flexible	A / I	–	✓		
 HITRONIC® HDM-Reel	A / I	✓	–		
 HITRONIC® HQN Outdoor	A	✓	–		
 HITRONIC® HVN Stranded Outdoor					
 HITRONIC® HVN-Mini Outdoor					
 HITRONIC® HQW Armoured Outdoor Cable	A	✓	–		<p>Nástroje a příslušenství</p> 
 HITRONIC® HWV Stranded Armoured Outdoor Cable					
 HITRONIC® HQW-Plus Armoured Outdoor Cable					
 HITRONIC® HQA Aerial Cable ADSS	A	✓	–		
 HITRONIC® HQA-Plus Aerial Cable ADSS					
 HITRONIC® HUN Universal	A / I	✓	–		
 HITRONIC® HUW Armoured Universal Cable					
 HITRONIC® HRH Breakout	I	✓	–		
 HITRONIC® HDH Mini Breakout					
 HITRONIC® GOF DUPLEX pro PROFINET aplikace typ B (*)	I	✓(*)	✓(**)		
 HITRONIC® GOF DUPLEX pro PROFINET aplikace typ C (**)					



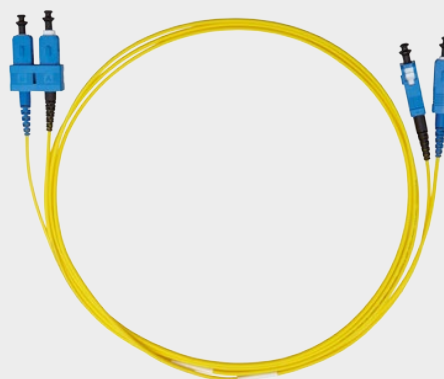
Konfekcionované optické kabely HITRONIC®

Standardní kabelová konfekce

Optické kabely jsou k dispozici jednostranně nebo oboustranně zakončené:



Optický pigtail



Optický patch kabel

Kabelová konfekce dle vašeho přání

Nakonfigurujte si vlastní sestavu pomocí našeho konfigurátoru optických kabelů. Konfigurátor optických kabelů vám pomůže vytvořit sestavu dle vašich představ. Vyberte si požadovanou délku, specifikaci a množství a vyžádejte si cenovou nabídku.



LAPP Czech Republic s.r.o.
Bartošova 315, Kvítkovice
765 02 Otrokovice
Tel.: +420 573 501 011
info.cz.lcz@lapp.com www.lapp.cz