

Lichtwellenleiter

Entdecken Sie die Leistungsfähigkeit von Lichtwellenleitern mit LAPP

Die Welt der Datenkommunikation verändert sich rasant, und die Nachfrage nach effizienter Übertragung steigt ständig. Im Zuge dieses Wandels wird die Kommunikation immer wichtiger, sowohl in der Industrie als auch im privaten Bereich.

Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Innovation - ob für Telekommunikation, Rechenzentren oder industrielle Anwendungen - wir bieten Ihnen die maßgeschneiderte Lösung für Ihre Anforderungen. Tauchen Sie ein in eine neue Ära der Verbindung und seien Sie bereit, Ihre Geschäftsprozesse auf die nächste Stufe zu heben. Die Lösung liegt in Lichtwellenleitern, die hohe Datenmengen über große Entfernungen transportieren können. Lichtwellenleiter eröffnen daher unzählige Möglichkeiten für die Leistungsfähigkeit Ihrer Datenverbindung und die vernetzte Zukunft Ihres Unternehmens.

Vorteile:

- **Platzsparend:** Dank des geringen Durchmessers von Lichtwellenleitern sparen Sie Platz und haben die Freiheit, Ihre Infrastruktur optimal zu gestalten.
- **Hohe Datenraten:** Mit Lichtwellenleitern erreichen Sie eine effiziente Produktion mit schneller/synchroner Kommunikation bei sehr hohen Datenraten.
- **Große Reichweite:** Überwinden Sie beeindruckende Entfernungen zwischen Ihren Anlagen ohne Leistungseinbußen.
- **Vertrauen in die Sicherheit:** Resistenz gegen elektromagnetische Störungen und erhöhte Abhörsicherheit machen Lichtwellenleiter zur idealen Wahl für die störungsfreie und sichere Kommunikation Ihrer Daten.

EPIC® DATA FFC-LC-Steckverbinder – Aderkonfektion








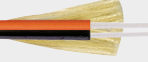



Entdecken Sie unseren LC-Steckverbinder! Perfekt für GOF-Glasfaserkabel, ermöglicht unser FFC-System eine mühelose Montage vor Ort.
Jetzt unser How-To Video anschauen.

EPIC® DATA FFC-SC-Steckverbinder – Kabelkonfektion





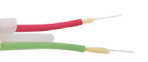




Entdecken Sie unseren innovativen SC-Steckverbinder, perfekt für GOF-Glasfaserkabel. Dank des FFC-Systems können Sie ihn vor Ort leicht anpassen.
Jetzt unser How-To Video anschauen.

HITRONIC® POF-Portfolio

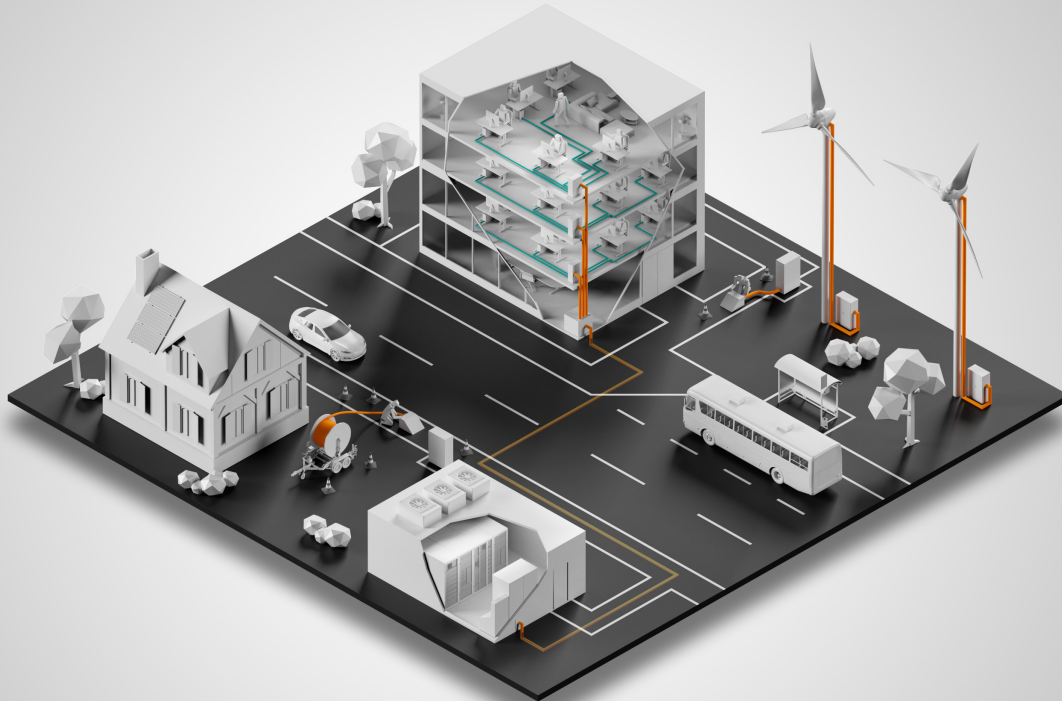
Leitung	Feste Installation	Kontinuierlich flexibler Einsatz	Steckverbinder und Adapter
 HITRONIC® POF SIMPLEX PE	✓	–	
 HITRONIC® POF DUPLEX PE	✓	–	
HITRONIC® POF SIMPLEX PE-PUR  HITRONIC® POF SIMPLEX PE-PUR	✓	–	
HITRONIC® POF DUPLEX PE-PUR  HITRONIC® POF DUPLEX PE-PUR	✓	–	
HITRONIC® POF DUPLEX HEAVY 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 für PROFINET-Anwendungen (Typ B)	✓	–	
HITRONIC® PCF DUPLEX FD PNC PVC-PVC  HITRONIC® POF DUPLEX für PROFINET-Anwendungen (Typ C)	–	✓	

HITRONIC® PCF-Portfolio

Leitung	Feste Installation	Kontinuierlich flexibler Einsatz	Steckverbinder und Adapter
 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 für PROFINET-Anwendungen (Typ B)	✓	–	
HITRONIC® PCF DUPLEX FD PNC PVC-PVC  HITRONIC® PCF DUPLEX für PROFINET-Anwendungen (Typ C)	–	✓	

HITRONIC® GOF-Portfolio

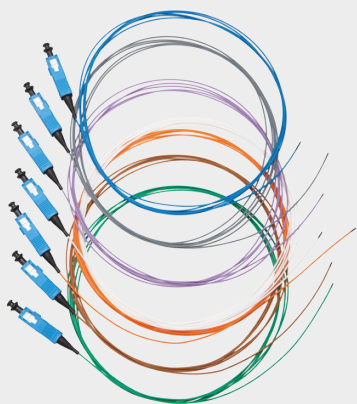
Leitung	Einsatzgebiet (I=Innen, A=Außen)	Feste Installation	Kontinuierlich flexibler Einsatz	Steckverbinder und Adapter	
 HITRONIC® FIRE	A / I	✓	–		
 HITRONIC® TORSION	A / I	✓	–		
 HITRONIC® HRM-FD Flexible	A / I	–	✓		
 HITRONIC® HDM-Reel	A / I	✓	–		
 HITRONIC® HQN Outdoor	A	✓	–		
 HITRONIC® HVN stranded Outdoor					
 HITRONIC® HVN-Mini Outdoor (aufblasbar)					
 HITRONIC® armiertes Außenkabel	A	✓	–		<p style="text-align: center;">Zubehör</p> 
 HITRONIC® HVV verseiltes armiertes Außenkabel					
 HITRONIC® HQW-Plus armiertes Außenkabel					
 HITRONIC® HQA Freiluftkabel ADSS	A	✓	–		
 HITRONIC® HQA-Plus Freiluftkabel ADSS					
 HITRONIC® HUN Universal	A / I	✓	–		
 HITRONIC® HUW Armiertes Universalkabel					
 HITRONIC® HRH Breakout	I	✓	–		
 HITRONIC® HDH Mini Breakout					
 HITRONIC® GOF DUPLEX für PROFINET-Anwendungen Typ B (*)	I	✓(*)	✓(**)		
 HITRONIC® GOF DUPLEX für PROFINET-Anwendungen Typ C (**)					



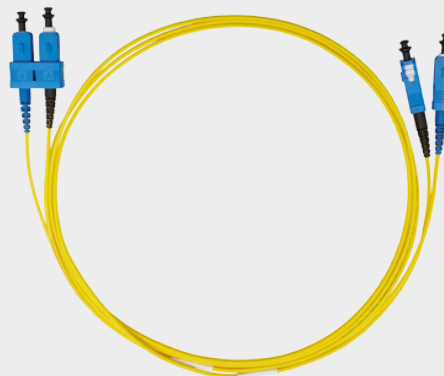
Vorkonfektionierte HITRONIC® Lichtwellenleiter

Standard-Kabelkonfektionen

Lichtwellenleiter sind als ein- oder doppelseitige Varianten erhältlich:



Lichtwellenleiter-Pigtails



Lichtwellenleiter-Patchkabel

Lichtwellenleiter-Konfigurator



Konfigurieren Sie Ihre passende Konfektion. Der Konfigurator für Lichtwellenleiter hilft Ihnen bei der Zusammenstellung Ihrer Konfektionen. Wählen Sie Ihre gewünschte Länge, Spezifikation und Menge und fordern Sie Ihr persönliches Angebot an.

Folgen Sie LAPP auf:



Unsere AGBs finden Sie unter
www.lapp.com/de/de/e/000010

U.I. Lapp GmbH

Schulze-Delitzsch-Straße 25 · 70565 Stuttgart
 Tel.: 0711 7838-01 · Fax: 0711 7838-2640
www.lapp.com/de/de · info.de.uil@lapp.com

