

## LWL-Konfektion

Werkseitige Konfektion von LWL-Kabeln  
Ferrulekonfektion mit Kuppelsteckmodul

Dätwyler



optomod®PLUS 1



optomod®PLUS 2



optodeskPLUS

## Produktinformationen

### Anwendung

Für die Übertragung von digitalen und analogen Sprach-, Bild und Datensignalen.  
Einzugsfertig vorbereitete LWL-Kabel in verschiedenen Ausführungen.  
Die Fertigung erfolgt individuell in der jeweils gewünschten Länge unter Laborbedingungen.  
Kostengünstige und einfache Installation ohne aufwändiges LWL-Equipment.

### Leistungsmerkmale

Hinweis: Dämpfungs- und Return Loss-Werte siehe Seite LWL Steckerkonfektionen

#### optomod®PLUS 1

optomod® - Innen und Aussenkabel  
optomod® - Innenkabel (Kompaktader) IK(ZN)H  
Konfektion von Ferrulen auf die Kompaktader.  
Kuppelsteckmodule für viele gängigen LWL-Anschlussysteme werden auf die konfektionierten Ferrulen geschraubt.  
Einzugsfertige Aufmachung im Schutzschlauch.  
Maximal 24 Fasern, Länge der abgesetzten Adern max. 2m (abgestuft).  
Konfektion einschliesslich Dämpfungsmessprotokoll.

#### optomod®PLUS 2

optoversal® LWL-Kabel U-D(ZN)BH  
A-DQ(ZN)B2Y  
oder sonstige Bündeladerkabel aus dem optofil®-Programm.  
Kuppelsteckmodule für viele gängigen LWL-Anschlussysteme werden auf die konfektionierten Ferrulen geschraubt.  
Einzugsfertige Aufmachung im trittfesten Schutzschlauch.  
Konfektionen bis zu 144 Fasern möglich. Länge der abgesteckten Fasern max. 2m (abgestuft).  
Konfektion einschliesslich Dämpfungsmessprotokoll.  
Verstärkte Einzugshilfe (600N) optional verfügbar.

**Achtung: Für Faserzahlen grösser 24 wird eine OV-A 2HE benötigt**

#### optodeskPLUS

optodesk® Innenkabel - Kompaktader  
IK(ZN)H  
für 2- und 4-Fasern (vorwiegend Anwendung im Tertiärbereich).  
Konfektion von Ferrulen auf die Kompaktader.  
Kuppelsteckmodule wie optomod®PLUS 1 und optomod®PLUS 2 für alle gängigen LWL-Anschlussysteme.  
Verlegefertige Aufmachung.  
Konfektion einschliesslich Dämpfungsmessprotokoll.

**Produktinformationen**

optomod®PLUS 1	Steckertyp	Konfektion	Fasertyp Multimode	Fasertyp Singlemode
		Ferrulen je Kabelende	Artikelnr.	Artikelnr.
	siehe Tabelle Kuppelsteckmodule	2 x Ferrule	416 800	416 805
	siehe Tabelle Kuppelsteckmodule	4 x Ferrule	416 801	416 806
	siehe Tabelle Kuppelsteckmodule	8 x Ferrule	416 802	416 807
	siehe Tabelle Kuppelsteckmodule	12 x Ferrule	416 803	416 808
	siehe Tabelle Kuppelsteckmodule	24 x Ferrule	416 804	416 809

optomod®PLUS 2	Steckertyp	Konfektion	Fasertyp Multimode	Fasertyp Singlemode
		Ferrulen je Kabelende	Artikelnr.	Artikelnr.
	siehe Tabelle Kuppelsteckmodule	4 x Ferrule	416 810	416 815
	siehe Tabelle Kuppelsteckmodule	8 x Ferrule	416 811	416 816
	siehe Tabelle Kuppelsteckmodule	12 x Ferrule	416 812	416 817
	siehe Tabelle Kuppelsteckmodule	24 x Ferrule	416 813	416 818
	siehe Tabelle Kuppelsteckmodule	48 x Ferrule	416 814	416 819

optodeskPLUS	Steckertyp	Konfektion	Fasertyp Multimode	Fasertyp Singlemode
		Ferrulen je Kabelende	Artikelnr.	Artikelnr.
	siehe Tabelle Kuppelsteckmodule	2 x Ferrule	416 820	auf Anfrage
	siehe Tabelle Kuppelsteckmodule	4 x Ferrule	416 821	auf Anfrage

Alle Artikelnummern beinhalten Kabelabsetzpauschale, Schutzschlauch, Konfektion mit Ferrule und Dämpfungsmessprotokoll.

Kuppelsteckmodule	Steckertyp	Fasertyp Multimode	Fasertyp Singlemode
		Artikelnr.	Artikelnr.
	Kuppelsteckmodul ST	416 750	416 754
	Kuppelsteckmodul SC	416 751	416 755
	Kuppelsteckmodul SC Duplex	416 752	416 756
	Kuppelsteckmodul FC/PC	416 753	416 757
	Durchführungskupplung	416 758	–
	geschlitzte Überwurfmutter	416 759	416 759

Die Kuppelsteckmodule werden mit den vorkonfektionierten Ferrulen der vorgenannten Systeme optomod®PLUS 1, optomod®PLUS 2 und optodeskPLUS verschraubt.