

# Ausschreibungstexte

## Inhaltsverzeichnis:

Seite 2: 19" Spleissboxen  
Seite 3: Verbindungskabel duplex  
Seite 4: LWL - Dosen

Anmerkung zu nachfolgenden Angaben: Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.



Ing. - Büro

Straße:

PLZ/Ort:

Tel.:

Fax:

Projektbezeichnung:

Pos.	Menge/ Einh.	Bezeichnung	EP	GP
------	--------------	-------------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_

## Titel 1 – HELUCOM CONNECTING SYSTEMS®

### 1.001 LWL – Spleissbox 19“ komplett bestückt

- 2 bis 24 Anschlüsse, multimode und/ oder singlemode
- geeignet für vorkonfektionierte Glasfaserbündeladern bis 24 Fasern
- 19“ Technik mit 1 HE
- Zweiteiliges Metallgehäuse (die Grundeinheit trägt die gesamte Kabelablageeinheit)
- Für Montage oder Servicearbeiten komplett ausziehbar
- Bestückung mit Kupplungen wie Typen ST, SC, Scduplex, FC, E2000, DIN, MT-RJ, LC, SC-APC, FC-APC, E2000-APC
- Anschlußspec. gemäß entsprechend verwendeter Steckertypen
- Spleisskamm, Spleisschutz, Spleisskassette
- Pigtailes (wahlweise 50/62,5/9//125) bereits eingelegt
- Maße: B/H/T: 19“/1HE/290-350mm
- PG16 - Verschraubung
- Kabeldurchmesser: 6 – 17mm
- Durchmesser Aufteilelement: 22mm
- Zulässiger Temperaturbereich: -20 bis +70°C

**Fabrikat:** HELUKABEL®  
**Typ:** HELUCOM CONNECTING SYSTEMS®  
**Bestellnummer:** Spleissbox ausziehbar 19“ grau komplett bestückt

## Titel 2 – HELUCOM CONNECTING SYSTEMS®

Übertrag \_\_\_\_\_



Ing. - Büro

Straße:

PLZ/Ort:

Tel.:

Fax:

Projektbezeichnung:

Pos.	Menge/ Einh.	Bezeichnung	EP	GP
------	--------------	-------------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_

## 1.002 LWL Verbindungskabel duplex

- 1/2 Festader(n); beidseitig mit FO-Steckern versehen (inkl. Messprotokoll)
- Aderkennung durch farbigen Knickschutz
- halogenfreier, flammwidriger und bedruckter Außenmantel (FRNC),
- Farben: orange MM G50; grau MM G62,5; gelb SM
- Zugentlastungselemente aus Aramidfasern (Kevlar)
- Stecker, Anschlussart (gemäß Norm): ST (IEC 60874-10), SC, SC Duplex, SC/APC (IEC 60874-14), FC, FC/APC (IEC 60874-7), E2000, E2000/APC (CECC 86275-801 (APC 802)), DIN, DIN/APC (IEC 60874-6), Klasse II, MT-RJ, LC
- Einfügedämpfung gemessen nach IEC 61300-3-4:
  - < 0,3/0,4 dB [SM/MM] (ST, SC, SC Duplex, FC, DIN)
  - < 0,4/0,5 dB [SM/MM] (E2000, MT-RJ)
  - < 0,1/0,2 dB [SM/MM] (LC)
  - < 0,3 dB [SM] (SC/8APC, FC/8APC, E2000/8APC, DIN/8APC)
- Rückflussdämpfung (bei 1300nm) gemessen nach 61300-3-6:
  - > 20 dB (ST, SC, SC Duplex, FC, DIN, E2000)
  - > 40 dB (MT-RJ, LC)
  - > 60 dB [SM] (SC/8APC, FC/8APC, E2000/8APC)
- Kabelabmessungen: 2,7 mm/Ader bzw. 1,9mm/ Ader für LC
- Min. erforderliche Zugkraft am Stecker/Kabelübergang: 100 N
- Min. Biegeradius: 30 mm

Faserspezifikation entsprechend Faserdaten

**Fabrikat:** HELUKABEL®  
**Typ:** HELUKAT CONNECTING SYSTEMS®  
Verbindungskabel I-VH 2x1  
**Länge:** 2.....99m  
**Bestellnummer:**

Übertrag \_\_\_\_\_



Ing. - Büro

Straße:

PLZ/Ort:

Tel.:

Fax:

Projektbezeichnung:

Pos.	Menge/ Einh.	Bezeichnung	EP	GP
------	--------------	-------------	----	----

Übertrag: \_\_\_\_\_

### **Titel 3 – HELUCOM CONNECTING SYSTEMS®**

#### **1.003 LWL – Dosen Unterputz**

- Bodenplatte mit Wickelraum für Ader- bzw. Faserüberlängen
- LWL-Kupplungen in einem Wechseleinsatz mit schräg nach unten geneigten Anschlüssen
- Zuführung des LWL-Kabels erfolgt durch die Bodenplatte und kann dort abgefangen werden
- schraub- und rastbare Frontabdeckung mit einem integrierten Beschriftungsfeld
- bis max. 4 Kupplungen
- Kabeldurchmesser: 5...7 mm
- Farbe: RAL 1013

**Fabrikat:** HELUKABEL®  
**Typ:** HELUCOM CONNECTING SYSTEMS®  
LWL – Dosen UP  
**Ausstattung:** 1-fach, 2-fach oder 4-fach  
**Bestellnummer:**



Übertrag \_\_\_\_\_