CORNING

Montageanweisung

Ausgabe 1, Februar 2003

Schutzschlauchhalter-Kit

Diese Anweisung soll dem ausgebildeten Monteur als Leitfaden dienen.
Örtliche Sicherheitsbestimmungen bei der Montage beachten.

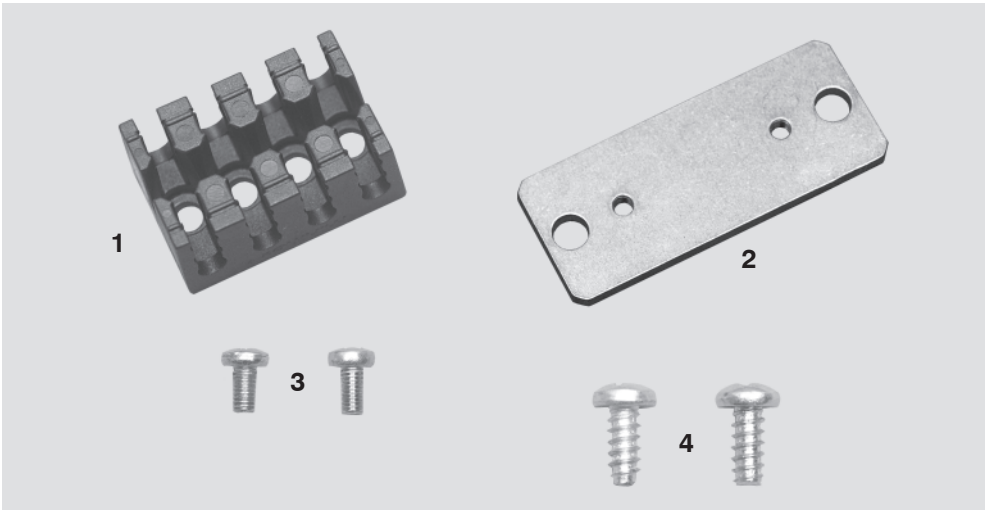
1. Allgemeines

Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Glasfaserkabeln

Vorsicht: Das Glasfaser- oder LWL-Kabel ist empfindlich gegen übermäßige Belastung durch Zug, Biegung und Druck. Berücksichtigen Sie die Angaben des Datenblattes für das jeweils von Ihnen installierte Kabel.

• Biegen Sie das Kabel und die Bündeladern nicht stärker als mit dem zulässigen minimalen Biegeradius. Beanspruchen Sie das Kabel nur bis zur maximalen zulässigen Zugkraft. Vermeiden Sie ein quetschen oder abknicken des Kabels. Derartige Beanspruchungen können Schäden verursachen, die Übertragungseigenschaften des Kabels beeinträchtigen - das Kabel muß dann unter Umständen ausgetauscht werden.

2. Kit Inhalt



1. Schutzschlauchhalter
2. Metall-Grundplatte
3. Befestigungsschrauben für den Schutzschlauchhalter
4. Befestigungsschrauben für die Metall-Grundplatte

Installation Instructions

Issue 1, February 2003

Protective Tube Holder Kit

Guidance for the trained installer.
Observe local safety regulations during installation.

1. General

Precautions for Handling Fiber-Optic Cables

Caution: The fiber-optic cable is sensitive to excessive stress caused by tension, flexure and compression. Follow the information provided in the data sheet for the particular cable you are installing.

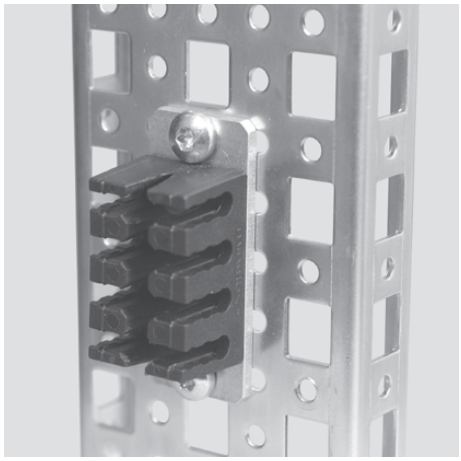
• Do not bend the cable and buffer tubes more sharply than the minimum permissible bend radius. Do not stress the cable more than the maximum permissible tensile load. Avoid crushing or kinking the cable. Such stresses can cause damage and impair the transmission characteristics of the cable with the result that it may have to be replaced.

2. Kit Content

1. Protective tube holder
2. Metal base plate
3. Securing screws for the protective tube holder
4. Securing screws for the metal base plate

3. Die Schutzschlauchfixierung wird mit zwei Schrauben (M4) auf die Grundplatte geschraubt.

4. Das Schutzschlauchhalter-Kit wird mit zwei selbstschneidenden Schrauben am Rahmen des Schrankes befestigt.
Genau in den Bereichen, wo es erforderlich ist Bündeladern, Fasern und Pigtails vor mechanischen Belastungen mit Schutzschläuche zu schützen.



3. The protective tube holder is screwed to the base plate using two screws (M4).

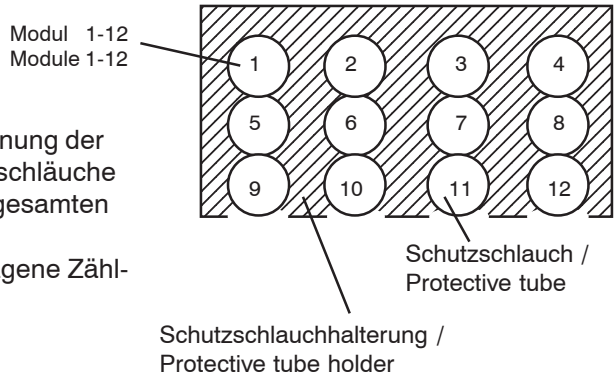
4. The protective tube holder kit is secured to the frame of the cabinet using two self-tapping screws.
Use the kit in those areas where protective tubes are needed to protect buffer tubes, fibers and pigtails against mechanical stress.

5. Bei der Verwendung des Schutzschlauchhalter-Kits ist es von Vorteil auf die Zählweise und Anordnung der Schutzschläuche im Halter zu achten, um ein vertauschen der Schutzschläuche und Fasern zu vermeiden.

5. When using the protective tube holder kit, it is advisable to apply consistently the counting and positioning of the protective tubes in the holder to avoid mistakes in assigning the protective tubes and fibers.

6. Vorschlag für die Zählweise

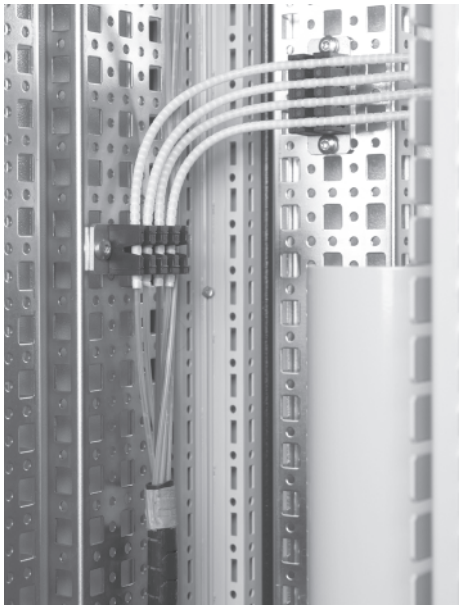
6. Suggested Method of Counting



Hinweis: Eine feste Zuordnung der Steckplätze für die Schutzschläuche im Halter ist während der gesamten Montage beizubehalten.
Dabei kann die vorgeschlagene Zählweise verwendet werden.

Note: A fixed assignment of the slots for the protective tubes in the holder should be retained throughout the installation.
The slots can be assigned using the suggested method of counting

7. Die jeweiligen Schutzschlauchhalter sind unter Berücksichtigung des mindest Biegeradius der eingesetzten Bündelader oder Faser am Rahmen zu befestigen.



7. Secure the protective tube holders to the frame taking into account the minimum bend radius of the buffer tubes or fibers employed.

Corning Cable Systems GmbH & Co. KG

© Corning Cable Systems GmbH & Co. KG,
Profilstrasse 4, D-58093 Hagen
☎ ++ 49-2331-357-0 Fax: 357-1118
Internet: www.corning.com/cablesystems/de
Internet: www.corning.com/cablesystems/europe

Gedruckt in der Bundesrepublik Deutschland auf sauerstoffgebleichtem Papier.
Printed in the Federal Republic of Germany on oxygen-bleached paper.
Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.
Subject to availability. Right of modification reserved.
Best.-Nr.: S46998-L5501-P488
Order No.:

19.03.2007