

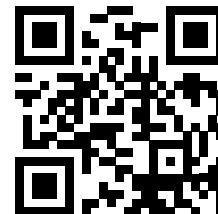
FREEDM™ Festaderkabel

Zur Installation von UniCam® Steckern empfehlen wir die Verwendung unserer Corning 900 µm Festaderkabel:

- Flammwidrige Innen-/Außenkabel für den Einsatz in Kanälen, Rohren und Steigbereichen
- Für die Backbone Verkabelung innerhalb von sowie zwischen Gebäuden
- Ermöglicht einfachste Konfektionierung geringer Faseranzahlen in lokalen Netzen
- Macht Kabelaufteiler überflüssig

Innen- und Außenanwendungen

- Wasserabweisende Technologie für Außenanwendungen
- Beständig gegenüber UV-Licht und Mikroben für Installationen in Kanälen und Rohren
- Effiziente, praktische Kabelvorbereitung im Innen- und Außenbereich
- Einfache Installation auch in engen Bereichen, dank kleiner Durchmesser und Biegeradien
- Einfaches und einheitliches Absetzen (bis zu 10 cm) mit der TB3 Festaderkonstruktion
- Dielektrischer Kabelaufbau, daher keine Erdung oder Kontaktierung erforderlich



opcomm.corning.com/3-UniCamSupport

Kontaktieren Sie uns

Falls Sie mehr Informationen zur UniCam® Technologie wünschen oder Sie anhand einer einfachen Demonstration entdecken möchten, wie leicht LWL Konfektionierungen sein können, kontaktieren Sie uns bitte:

Corning Optical Communications GmbH & Co. KG

Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, GERMANY

Kundenservice: cc.emea@corning.com

Tel.: +00 800 2676 4641 • FAX: +49 30 5303 2335

www.corning.com/opcomm/emea/de

UniCam® Stecker Technologie
Faserterminierung in Sekundenschnelle.



Leitfaden für Terminierungen

Corning Optical Communications behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung, Eigenschaften und Spezifikationen von Corning Optical Communications' Produkten zu verbessern, zu erweitern und zu modifizieren. Eine komplette Liste aller Marken von Corning finden Sie unter www.corning.com/opcomm/ trademarks. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Corning Optical Communications ist ISO 9001-zertifiziert. © 2013, 2015 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten. Veröffentlicht in der Europäischen Union. LAN-1460-DE / Juni 2015

CORNING

CORNING

Methode 1 - Unsere Empfehlung

UniCam® Stecker lassen sich am einfachsten und schnellsten mit unseren LANscape® 900 µm TB3 Festaderkabeln installieren:

- Folgen Sie der Anleitung, die Ihrem Verteilerfeld beiliegt und entfernen Sie auf ausreichender Länge den Kabelmantel um ein bis zwei Schlaufen der Festader in die Kabelführung einzulegen.
- Installieren Sie den UniCam Stecker mit dem UniCam high-performance Werkzeugset direkt auf die Festader, dies dauert rund eine Minute.

Methode 1 - Verbindung von 12 Fasern OM3 (Multimode):

2x LANS-01U-B4 - Ausziehbares 1HE LANS Gehäuse, schwarz

12x LANS-MOD-E7-B - SC Duplex MM/OM3 Adaptermodul, aqua

4x WAXWSM-00108-C001 - Pack à 6 Blindabdeckungen, schwarz

250 m 012T8X-32188E2G - 12x MM/OM3 FREEDM™ Festader Innen-/Außenkabel

24x 95-050-41-X - SC MM/OM3 High-Performance UniCam Stecker

Erforderliches Werkzeug:

TKT-UNICAM-PFC - High-Performance UniCam Werkzeugset



Methode 2

Für die Terminierung auf Minibündel- oder Maxibündelkabel (max. 12 Fasern pro Bündel) empfehlen wir einen Kabelaufteiler: FAN-BT25-06 für 6 Fasern, FAN-BT25-12 für 12 Fasern.

- Entfernen Sie den Kabelmantel so, dass Sie ausreichend Bündelader im Gehäuse zur Verfügung haben und addieren Sie zusätzliche 10 cm für die Konfektionierung der UniCam® Stecker.
- Setzen Sie die Bündelader ab, reinigen Sie die Fasern mit Alkohol und beseitigen Sie alle Gelrückstände. Bei Verwendung unseres gelfreien FREEDM™ Innen-/Außenkabels ist der Reinigungsprozess weniger zeitaufwendig.
- Installieren Sie die UniCam Stecker direkt auf die Peitschen des Kabelaufteilzers. Dieser Vorgang dauert etwa zwei Minuten und bietet Ihnen 250 µm Fasern ausreichenden Schutz.

Methode 2 - Verbindung von 12 Fasern OS2 (Singlemode):

2x LANC-01U-B - Feststehendes 1HE LANC Gehäuse, schwarz

12x LANS-MOD-72-B - SC Duplex SM Adaptermodul, blau

4x WAXWSM-00108-C001 - Pack à 6 Blindabdeckungen, schwarz

900 m 012EEU-13122D2G - 12x SM/OS2 FREEDM gelfreies Innen-/Außenkabel

2x FAN-BT25-12 - Aufteiladapter für 12 Fasern (60 cm)

24x 95-200-41 - SC UPC SM/OS2 High-Performance UniCam Stecker

Erforderliches Werkzeug:

TKT-UNICAM-PFC - High-Performance UniCam Werkzeugset



Methode 3

Diese Methode eignet sich nur bei Verwendung eines nicht ausziehbaren Verteilerfeldes. Installateure müssen bei der Führung und Installation der Stecker auf 250 µm Fasern **besonders vorsichtig** und achtsam sein. Die Zugfestigkeit an den Steckern und den freiliegenden Fasern innerhalb des Verteilerfeldes ist reduziert:

- Reinigen Sie die Fasern mit Alkohol.
- Schieben Sie ein ca. 3 cm langes 900 µm Röhrchen, wie das FAN-BT-3CM auf die Faser.
- Installieren Sie den UniCam® Stecker, aber schieben Sie vor der endgültigen Verriegelung das 3 cm lange Röhrchen zurück in den Stecker.

Methode 3 - Verbindung von 24 Fasern OM2 (Multimode):

2x LANC-01U-B - Feststehendes 1HE LANC Gehäuse, schwarz

24x LANC-MOD-D2-B - LC Duplex MM/OM2 Adaptermodul, schwarz

4x WAXWSM-00108-C001 - Pack à 6 Blindabdeckungen, schwarz

150 m 024TRU-T3138A2G - 24x MM/OM2 Bündelader Innen-/Außenkabel mit dielektrischer Armierung

2x FAN-BT-3CM-25 - Pack à 25 Kabeladern 250 auf 900 µm, 3 cm

48x 95-050-90 - LC MM/OM2 Standard-Performance UniCam Stecker

Erforderliches Werkzeug:

TKT-UNICAM-PFC - High-Performance UniCam Werkzeugset

