

# LANscape® Glasfaser Verteilerfeldgehäuse

CORNING



# LANscape® Glasfaser Verteilerfeldgehäuse

CORNING

## Inhalt

|                                                                                        |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Einleitung .....</b>                                                                | <b>3</b> |
| <b>Eigenschaften und Vorteile .....</b>                                                | <b>4</b> |
| <b>Direkte Steckermontage mit UniCam® Steckern oder vorkonfektionierte Kabel .....</b> | <b>6</b> |
| <b>Spleißpakete .....</b>                                                              | <b>7</b> |
| <b>Zubehör .....</b>                                                                   | <b>8</b> |
| <b>Reinigungszubehör .....</b>                                                         | <b>9</b> |

# LANscape® Glasfaser Verteilerfeldgehäuse

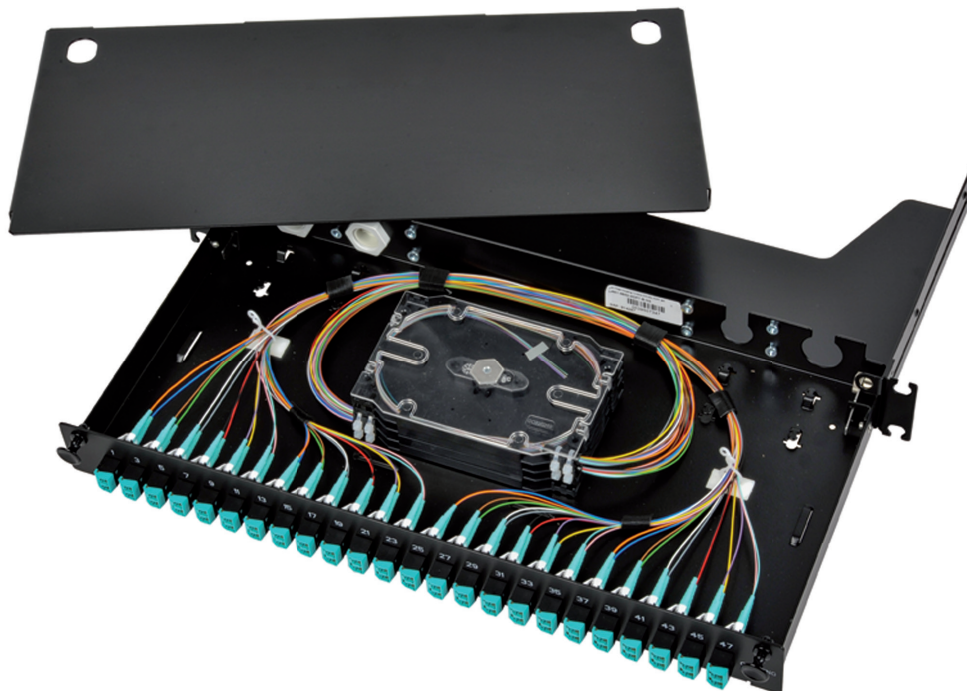
CORNING

## Einleitung

Unsere LANscape Verteilerfeldgehäuse erfüllen alle Ihre Anforderungen für Verkabelungsanschlüsse in Unternehmensnetzwerken, die auf der Installation in 19" Verteilerschränken basieren. Egal, ob es um eine Gebäude-Backbone-Verkabelung geht, ein kleines bis mittelgroßes Campus-Netzwerk oder sogar einen Hauptverteiler mit geringer Dichte, LANscape Gehäuse bieten immer die richtige Antwort.

Die drei Grundoptionen der Produktfamilie geben Ihnen Flexibilität und bieten ein Gehäuse passend für jede Installation:

1. Ausgestattet mit Adaptern und Spleißpaketen für maximalen Schutz und einfache Trennung der Fasern ist die voll bestückte Gehäuseoption bereit für das Fusionsspleißen.
  2. Die Gehäusevariante mit Adaptern und Spleißbrücke bietet eine wirtschaftliche Alternative für Fusionsspleißanwendungen und spart Zeit beim Verlegen und Spleißen der Fasern im Gehäuse.
  3. Für eine Installation mit geringer Faseranzahl, entweder mit vorkonfektionierten Strecken oder mit UniCam®-Steckern für den Glasfaserabschluß im Feld, wird das Verteilerfeldgehäuse mit einer Frontplatte inklusive Adaptern geliefert, die zu Ihrem ausgewählten Steckgesicht passen.
- Zubehör für vorkonfektionierte Mehrfaserkabel oder Plug & Play™ - bzw. EDGE™ Trunks und FTTD / FTTO-Anwendungen müssen separat bestellt werden.



**1HE LANscape Verteilerfeldgehäuse, 48 Fasern LC Duplex MM/OM3 mit Spleißpaketen, schwarz**  
| Foto LAN1-48AD-PGTL-B

# LANscape® Glasfaser Verteilerfeldgehäuse

CORNING

## Eigenschaften und Vorteile

### Einfach zu entfernende Abdeckung

Kein Werkzeug benötigt

### Gehäuse aus Aluminium

Leicht aber robust

### Schnellmontageoption

Erlaubt Ein-Mann-Installation

### Spleißkapazität von bis zu 96 Fasern in 1HE

Segmentierung von Fusionsspleißen in  
Spleißkassetten je 12 oder 24 Fasern

### Ermöglicht verschiedene Terminierungsmethoden

Fusionsspleißen mit Pigtails, direkte  
Feldkonfektionierung, vorkonfektionierte Kabel, Plug  
& Play™ oder EDGE™ Trunks im gleichen Gehäuse  
möglich

### Adapters mit Keramikferrule and LC Duplex mit unverlierbaren Staubschutzkappen

Minimaler Dämpfungsverlust und saubere Steckgesichter

### Geringe Installationstiefe

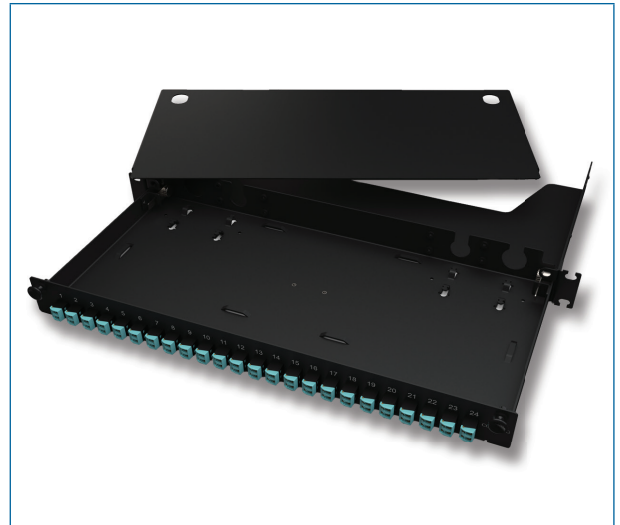
Erlaubt vorder- und rückseitige Montage

### Erhältlich in schwarz un grau

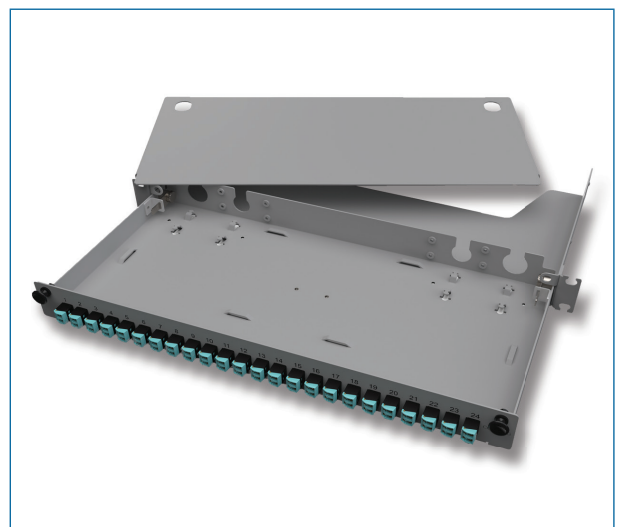
Farbauswahl passend zur Anwendung

### Verschiedene Labelling Optionen

Portnummerierung oberhalb und unterhalb der Ports,  
kundenspezifische Beschriftung möglich



LANscape Verteilerfeldgehäuse mit Adaptern, schwarz



LANscape Verteilerfeldgehäuse mit Adaptern, schwarz

## Bestellinformationen

|                                    | Höheneinheit | Gehäusefarbe | Abmessungen (H x B x T) |
|------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|
| LANscape<br>Verteilerfeldergehäuse | 1 HE         | Schwarz      | 44 mm x 483 mm x 233 mm |
| LANscape<br>Verteilerfeldergehäuse | 1 HE         | Grau         | 44 mm x 483 mm x 233 mm |

## Bestellinformationen

LAN 1 -     -     -

1                      2                      3                      4

### 1 Faseranzahl wählen.

- 04 = 4 Fasern\*
- 06 = 6 Fasern\*
- 08 = 8 Fasern\*
- 12 = 12 Fasern\*
- 24 = 24 Fasern\*
- 36 = 36 Fasern\*
- 48 = 48 Fasern (bei bis zu 48 Fasern ADPT- oder PGTL-Konfiguration verwenden)
- 72 = 72 Fasern (LC nur mit HDHS, HDCR, ADPT oder BRDG kombinierbar)
- 96 = 96 Fasern (LC nur mit HDHS, HDCR, ADPT oder BRDG kombinierbar)

### 3 Konfigurationen wählen.

- ADPT = Frontpanel bestückt mit Adaptern (Breakout Version)
- PGTL = Universelles Spleißpaket für bis zu 12 Fasern mit 12 vorkonfektionierten farbigen Pigtails (Spleißschutz nicht enthalten) für Konfigurationen bis zu 48 Fasern
- HDHS = MFT Spleißkassette für bis zu 24 Fasern mit 12 vorkonfektionierten farbigen Pigtails, Schrumpfspleißschutz (Spleißschutz nicht enthalten)
- HDCR = MFT Spleißkassette für bis zu 24 Fasern mit 12 vorkonfektionierten farbigen Pigtails, Krimpspleißschutz (Spleißschutz nicht enthalten)
- BRDG = Stapelbare Spleißablage für bis zu 96 Spleiße und einfaches Bündelader- und Fasermanagement mit 12 vorkonfektionierten farbigen Pigtails

### 2 Adapter wählen.

- AD = LC Duplex, selbstschließend, MM/OM3+OM4, aqua
- AV = LC Duplex, selbstschließend, MM/OM4, violett
- AE = LC Duplex, selbstschließend, SM/OS2 UPC, blau
- AF = LC Duplex, selbstschließend, SM/OS2 APC, grün
- E7 = SC Duplex MM/OM3+OM4, aqua
- 72 = SC Duplex UPC SM/OS2, blau
- D9 = SC Duplex APC SM/OS2, grün
- 5C = SC Simplex UPC SM/OS2, blau
- 6C = SC Simplex APC SM/OS2, grün
- E5 = ST® compatible MM/OM3+OM4, aqua Ring
- 19 = ST compatible UPC SM/OS2, blauer Ring
- 11 = FC SM/OS2, Metall
- P5 = E2000 APC kompakt SM/OS2, grün
- P6 = E2000 UPC kompakt SM/OS2, blau
- P1 = E2000 APC Simplex SM/OS2, grün
- P2 = E2000 UPC Simplex SM/OS2, blau

### 4 Gehäusefarbe wählen.

- B = Schwarz
- G = Grau

*\* Geeignet für alle Adapter Typen mit universellen Spleißpaketen (Schrumpf-/Krimp-) inklusive 12 Pigtails und Abdeckung*

# LANscape® Glasfaser Verteilerfeldgehäuse

CORNING

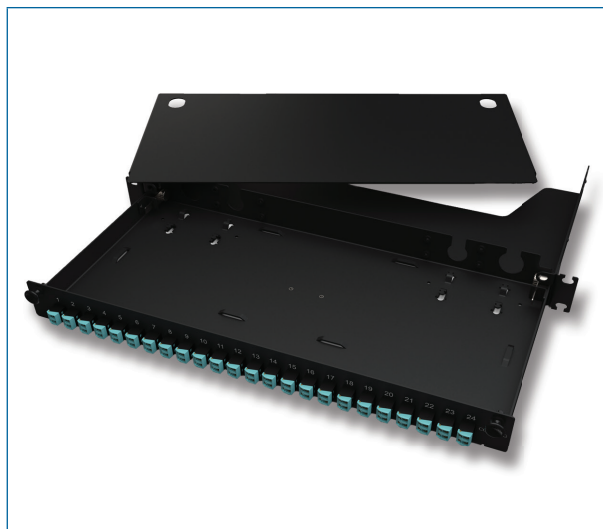
## Direkte Steckermontage mit UniCam® Steckern oder vorkonfektionierte Kabel

Teilweise vorbestückte Gehäuse oder Breakout Versionen sind erhältlich mit LC, SC, ST® kompatiblen oder E2000 Steckgesicht für die Adapterfront. Sie sind ideal für den direkten Abschluß mit UniCam® Steckern oder können für das Fusionsspleißen mit Pigtails unter Einsatz der LANscape Spleißpakete genutzt werden. Für weitere Informationen zur UniCam Lösung, besuchen Sie bitte unser Online Ressourcenzentrum mit weiterführenden technischen Dokumenten, Videos und Links zum Online-Kataloge: [www.corning.com/unicam](http://www.corning.com/unicam)

LANscape Glasfasergehäuse bieten eine Reihe von Terminierungsmöglichkeiten durch die Aufnahme verschiedener Zubehörteile zur Kabelzugentlastung, die an den rückwärtigen Öffnungen angebracht werden können.

Terminierungsmöglichkeiten beinhalten:

- Vorkonfektionierte Kabel, wie MIC™ oder Breakout Festader Innenkabel
- Plug & Play™ oder EDGE™ Trunks
- Direkte Steckermontage an Festadern mit geringer Faseranzahl



LANscape Verteilerfeldgehäuse mit Adaptern, schwarz  
Produktbeispiel - Abbildung kann vom Produkt abweichen

## Beispiel Materialliste

| Bestellnummer         | Produktbeschreibung                                        | Anzahl | Einheit |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|--------|---------|
| LAN1-06E7-ADPT-B      | 1U LANscape Glasfasergehäuse, 6 Fasern, SC Duplex MM/OM3/4 | 2      | Stk.    |
| 012T8X-32188E2G       | 12x MM/OM3 FREEDM™ Festader Innen-/Außenkabel              | 250    | m       |
| 95-050-41-X           | SC MM/OM3 High-Performance UniCam Stecker                  | 24     | Stk.    |
| Empfohlenes Werkzeug: |                                                            |        |         |
| TKT-UNICAM-PFC2       | High-Performance UniCam™ Werkzeugset 2                     | 1      | Stk.    |



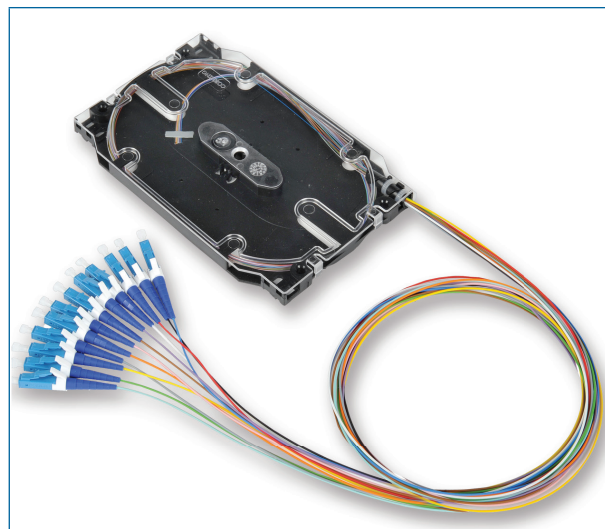
UniCam Stecker und High-Performance Installationswerkzeug 2  
| Fotos LAN3278 und TL-UCP2

## Spleißpakete

Die universellen LANscape® Spleißpakete passen in die LANscape Gehäuse, deren Maximalkapazität bis zu 96 Fasern (48 Ports) für LC Duplex sowie 48 Fasern (24 Ports) für SC Duplex oder ST® kompatibel Anschlüsse beträgt.

Die einfachste Kombination für den Einsatz von Fusionsspleißen mit Pigtails ist die Anwendung eines gelfreien 250 µm Kabels, wie z.B. des FREEDM™ gelfreien Innen/Aussen Zentraladerkabels.

- Spleißpakete enthalten 12 Pigtails 900 µm TB (Easy Strip); Faser pre-stripped auf 250 µm
- Fasern sind Telcordia farbcodiert bei 900 µm sowie 250 µm
- Pigtails sind 2 m lang: 0,8 m 900 µm und 1,2 m 250 µm
- Spleißpakete werden mit transparentem Deckel geliefert und Spleißkämme für Krimp- oder Schrumpfspleißschutz
- Jedes Spleißpaket kann 12 Spleiße aufnehmen (max. 4 Kassetten pro 1HE LANscape Gehäuse)



**LC SM/OS2 Universal Spleißpakete**  
| SP12-02R-S8

| Bestellnummer | Beschreibung                                                                                                 |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SP12-03Q-S8   | LC MM/OM4 Universelles Spleißpaket (Schrumpf-/Krimp) inklusive 12 Pigtails und Deckel                        |
| SP12-03Q-S8-V | LC MM/OM4 Universelles Spleißpaket (Schrumpf-/Krimp) inklusive 12 Pigtails und Deckel, violetter Knickschutz |
| SP12-03T-S8   | LC MM/OM3 Universelles Spleißpaket (Schrumpf-/Krimp) inklusive 12 Pigtails und Deckel                        |
| SP12-02R-S8   | LC SM/OS2 Universelles Spleißpaket (Schrumpf-/Krimp) inklusive 12 Pigtails und Deckel                        |
| SP12-39Q-S8   | SC MM/OM4 Universelles Spleißpaket (Schrumpf-/Krimp) inklusive 12 Pigtails und Deckel                        |
| SP12-39T-S8   | SC MM/OM3 Universelles Spleißpaket (Schrumpf-/Krimp) inklusive 12 Pigtails und Deckel                        |
| SP12-58R-S8   | SC SM/OS2 Universelles Spleißpaket (Schrumpf-/Krimp) inklusive 12 Pigtails und Deckel                        |
| SP12-50T-S8   | ST MM/OM3 Universelles Spleißpaket (Schrumpf-/Krimp) inklusive 12 Pigtails und Deckel                        |
| SP12-61R-S8   | ST SM/OS2 Universelles Spleißpaket (Schrumpf-/Krimp) inklusive 12 Pigtails und Deckel                        |

# LANscape® Glasfaser Verteilerfeldgehäuse

CORNING

## Zubehör

| Bestellnummer      | Produktbeschreibung                                                 | Stück pro Liefereinheit |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LAN1-STRN-C-B      | LANscape U-clip EDGE Trunkhalter, schwarz                           | 1/1                     |    |
| LAN1-STRN-C-G      | LANscape U-clip EDGE Trunkhalter, grau                              | 1/1                     |    |
| LANS-GRND-KIT      | Erdungskit für LAN Gehäuse                                          | 1/1                     |                                                                                       |
| LAN1-TRAY-HOLDER   | LANscape Metalhalter für Kassetten                                  | 1/1                     |                                                                                       |
| LAN1-ANGL-BKT-20-B | LANscape schräge Kabelabfangung für eine M20 Verschraubung, schwarz | 1/1                     |  |
| LAN1-ANGL-BKT-20-G | LANscape schräge Kabelabfangung für eine M20 Verschraubung, grau    | 1/1                     |  |
| LAN1-ANGL-BKT-25-B | LANscape schräge Kabelabfangung für eine M25 Verschraubung, schwarz | 1/1                     |  |
| LAN1-ANGL-BKT-25-G | LANscape schräge Kabelabfangung für eine M25 Verschraubung, grau    | 1/1                     |  |
| LAN1-STRN-T-B      | LANscape FTTD Kabelabfangung, schwarz                               | 1/1                     |  |

# LANscape® Glasfaser Verteilerfeldgehäuse

CORNING

## Zubehör

| Bestellnummer     | Produktbeschreibung                                                                | Stück pro Liefereinheit |                                                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LAN1-STRN-T-G     | LANscape FTTD Kabelabfangung, grau                                                 | 1/1                     |                                 |
| LANS-M20          | LANscape Metrische Verschraubung M20 für Kabeldurchmesser 6-12 mm, Pack á 10 Stück | 10/1                    |                                |
| LANS-M25          | LANscape Metrische Verschraubung M25 für Kabeldurchmesser 9-16 mm, Pack á 10 Stück | 10/1                    |                               |
| WAXWSW-00008-C009 | FutureCom™ seitliche Patchkabelführung, 1 HE, schwarz                              | 2/1                     |                               |
| WAXWSW-00000-C009 | FutureCom™ seitliche Patchkabelführung, 1 HE, Edelstahl                            | 2/1                     |                               |
| LANS-PATCH-RTR-B  | Glasfaser Patchkabelführung 19", 1 HE, schwarz                                     | 1/1                     |  |
| LANS-PATCH-RTR-G  | Glasfaser Patchkabelführung 19", 1 HE, grau                                        | 1/1                     |     |
| ADPT-KIT-12-19    | Pack mit 12 ST COMP SM-Adaptern für LAN1                                           | 1/1                     |                                                                                                                    |
| ADPT-KIT-12-AD    | Pack mit 12 LC PC DUP-Adaptern für LAN1                                            | 1/1                     |                                                                                                                    |

# LANscape® Glasfaser Verteilerfeldgehäuse

CORNING

## Zubehör

| Bestellnummer   | Produktbeschreibung                       | Stück pro Liefereinheit |  |
|-----------------|-------------------------------------------|-------------------------|--|
| ADPT-KIT-12-AE  | Pack mit 12 LC PC DUP-Adapttern für LAN1  | 1/1                     |  |
| ADPT-KIT-12-AF  | Pack mit 12 LC APC DUP-Adapttern für LAN1 | 1/1                     |  |
| ADPT-KIT-12-AV  | Pack mit 12 LC PC DUP-Adapttern für LAN1  | 1/1                     |  |
| ADPT-KIT-12-D9  | Pack mit 12 SC APC DUP-Adapttern für LAN1 | 1/1                     |  |
| ADPT-KIT-12-E7  | Pack mit 12 SC PC DUP-Adapttern für LAN1  | 1/1                     |  |
| ADPT-KIT-12-72  | Pack mit 12 SC PC DUP-Adapttern für LAN1  | 1/1                     |  |
| LAN1-DUM-KIT-12 | Pack mit 12 Blindstopfen SC/LC für LAN1   | 1/1                     |  |

## Reinigungszubehör

| Bestellnummer    | Produktbeschreibung                                                                                                                  | Stück pro Liefereinheit |                                                                                       |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CLEANER-PORT-LC  | Einzelfaser Portreiniger für 1,25 mm Ferrulen/<br>Kupplungen (LC, Keyed LC und MU Steckern mit UPC/<br>APC)                          | 1/1                     |  |
| CLEANER-PORT-2.5 | Einzelfaser Portreiniger für alle 2,5 mm Ferrulen und<br>Kupplungen (SC, ST® kompatibel und FC Stecker mit<br>UPC und APC Polierung) | 1/1                     |  |



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG · Leipziger Strasse 121 · 10117 Berlin, Deutschland

TEL: 00 800 2676 4641 · FAX: +49 30 5303 2335 · [www.corning.com/opcomm/emea](http://www.corning.com/opcomm/emea)

Eine komplette Liste der Markenzeichen von Corning Optical Communications finden Sie unter [www.corning.com/opcomm/emea/trademarks](http://www.corning.com/opcomm/emea/trademarks). Corning Optical Communications ist ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert.  
© 2019 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten.