



# NesCon

NESTOR CONNECTIVITY

Muffen | Spleißkassetten | Abschlussdosen | 19"-Produkte | Verbindungstafeln  
Spleißschränke | ODF-Produkte | Kreuzverbindungsschränke | Reparaturkabelpakete  
Zubehör und Werkzeuge | Anschlusszubehör | Kabeltragsysteme | PON-Produkte



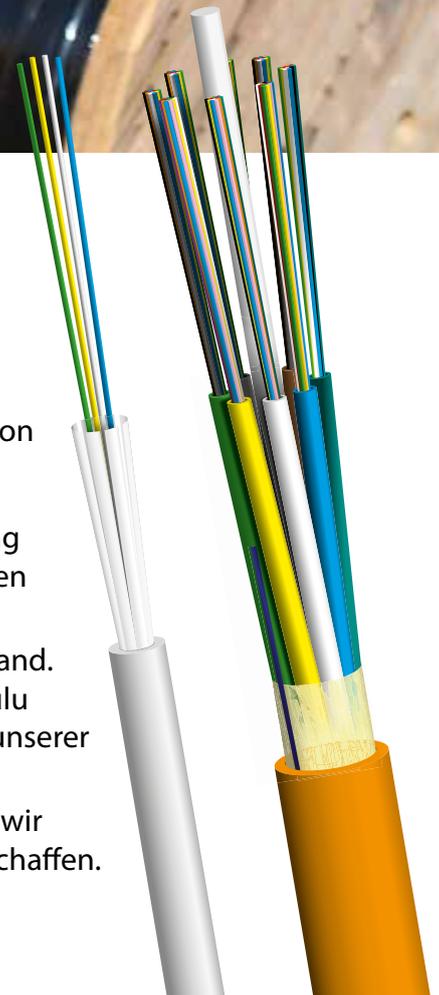
## Nestor Cables – Bessere Verbindungen schaffen!

Nestor Cables sorgt rund um die Welt für bessere Verbindungen. Unser Angebot reicht von Kabeln und Datennetzkomponenten bis hin zu kompletten, kundenspezifischen Netzwerklösungen. Die Produkte von Nestor sind Teil der Smart-City-Infrastruktur, die das Rückgrat der Städte von morgen bildet.

Nestor Cables wurde gegründet, um die finnische Tradition der Herstellung hochwertiger Kabel zu bewahren. Heutzutage sind wir einer der führenden Entwickler von LWL-Lösungen in Nordeuropa.

Wir beschäftigen mehr als 100 Kabelfachleute, die meisten davon in Finnland. Kabel und Microduct-Komponenten werden in unserem Hauptwerk in Oulu produziert. Herstellung und Montage von Anschlusszubehör erfolgen in unserer Fertigungsstätte in Keila (Estland).

Mit unseren vielseitigen Produkten und umfassendem Fachwissen helfen wir Netzbetreibern in aller Welt, schnelle Kommunikationsverbindungen zu schaffen.



Nestor Cables wurde 2007 in Oulu/Finnland gegründet.



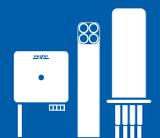
Fabrikkapazität  
60 000 km  
Kabel/Jahr



6 000 Lieferungen  
jährlich



Umfassendes  
Kabelsortiment



Große Auswahl  
an Zubehör für  
Glasfasernetze



Die NesCon-Produktfamilie von Nestor Cables umfasst wichtiges Installations- und Anschlusszubehör für Glasfasernetze.

## NesCon-Konnektivitätszubehör

Nestor St Closure-Muffen .....	4
NesCon-Muffen .....	5
YJT- und TT-ODF-Produkte .....	8
Spleißkassetten .....	9
Abschlussdosen .....	10
19"-Produkte .....	12
ODF-Produkte .....	17
Schrankkombinationen .....	19
Spleiß- und Kreuzverbindungsschränke .....	22
Reparaturkabelpakete .....	25
Zubehör und Werkzeuge .....	26
Anschlusszubehör .....	27
Kabeltragsysteme .....	30
PON-Produkte .....	33

## Was spricht für Nestor Cables?

- Wir sind ein zuverlässiger europäischer Hersteller.
- Unsere erfahrenen, professionellen Fachleute garantieren jederzeit Wertarbeit.
- Wir sind ein verantwortungsbewusstes Unternehmen und haben uns zu umweltfreundlicher Produktion verpflichtet.
- Wir setzen auf langfristige Zusammenarbeit mit unseren Kunden, von der Beratung bei der Produktwahl über Benutzerschulungen bis zur Haftung über den gesamten Lebenszyklus des Produkts.
- Unsere Kabel und Netzwerkkomponenten sind auch als fertige Komplettsysteme erhältlich.



# Nestor St Closure-Muffen

Der Neuzugang in unserem Muffensortiment macht Installationen dank mechanisch abdichtbarer Durchführungen besonders schnell und einfach.

Produkt-  
neueit!

Die zeitsparende Neuerung ist eine willkommene Ergänzung der bewährten Eigenschaften unserer älteren NesCon-Muffen. Dank ihrer mechanischen Nestor Mech Seal-Dichtung brauchen die Kabeldurchführungen der Nestor St Closure-Muffen nicht mit Heißschumpfschläuchen abgedichtet zu werden. Durch den Wegfall dieses Arbeitsschritts wird nicht nur die Arbeitszeit verkürzt, sondern auch das mit Heißarbeiten verbundene Sicherheitsrisiko eliminiert. Zudem verringert sich die Wahrscheinlichkeit von Installationsfehlern, beispielsweise durch ungleichmäßiges Erhitzen des Heißschumpfschlauchs.

Nestor St Closure-Muffen sind aus säurebeständigem, rostfreiem Stahl und ihre Schutzart ist IP67. Die Muffen eignen sich zur direkten Installation im Erdboden, in Schächten und Masten oder an der Wand. Nestor St Closure-Muffen werden als fertige Spleißpakete geliefert. Das Installationszubehör mit Ausnahme der mechanischen Dichtungen ist im Lieferumfang inbegriffen.

Jeder Muffensatz enthält eine Auswahl an Installationszubehör. Die Art des mitgelieferten Zubehörs ist modellabhängig.



## Nestor St Closure XS 12F Mech

- Kapazität: 12 Fasern
- Eine ovale Durchführung, Innenabmessungen: 55,6 mm x 40,9 mm
- Länge 273 mm, Gehäuse Ø 76,1 mm, Flansch Ø 114 mm

## Nestor St Closure S 24F Mech

- Kapazität: 24 Fasern
- Zwei ovale Durchführungen, Innenabmessungen: 55,6 mm x 40,9 mm
- Länge 375 mm, Gehäuse Ø 114,3 mm, Flansch Ø 154 mm

## Nestor St Closure S 48F Mech

- Kapazität: 48 Fasern
- Zwei ovale Durchführungen, Innenabmessungen: 55,6 mm x 40,9 mm
- Länge 472mm, Gehäuse Ø 114,3 mm, Flansch Ø 154 mm

## Nestor St Closure M 96F Mech

- Kapazität: 96 Fasern
- Drei ovale Durchführungen, Innenabmessungen: 55,6 mm x 40,9 mm
- Länge 477 mm, Breite 290 mm, Höhe 94 mm

## Nestor St Closure L 96-432F Mech

- Kapazität: 96-432 Fasern
- Vier ovale Durchführungen, Innenabmessungen: 55,6 mm x 40,9 mm
- Länge 567 mm, Breite 215 mm, Höhe 174,5 mm

## Nestor Mech Seals

- Zur schnellen und einfachen Abdichtung der Muffendurchführungen
- Fünf verschiedene Modelle
- Ovale Form, Außenabmessungen: 55 mm x 40,3 mm
- Material: Säurebeständiger Stahl und Silikon
- Dichteklasse IP67

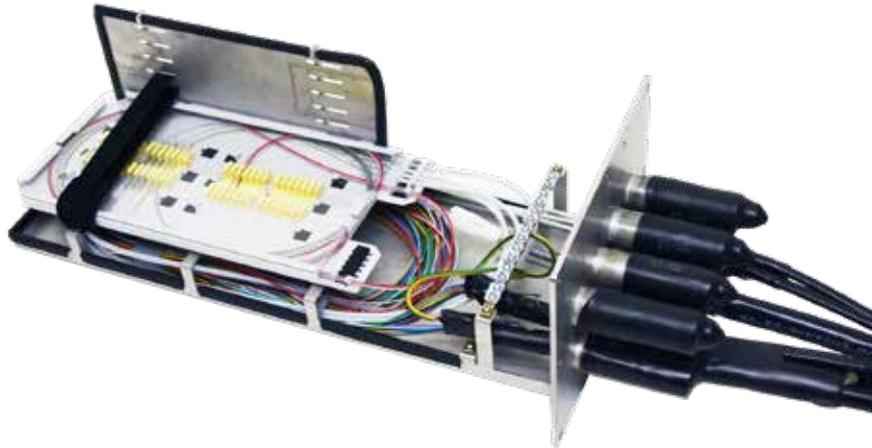
Produkt	Nestor-Code
Spleißpaket Nestor St Closure XS 12F Mech	LV2501
Spleißpaket Nestor St Closure S 24F Mech	LV2438
Spleißpaket Nestor St Closure S 48F Mech	LV2439
Spleißpaket Nestor St Closure M 96F Mech	LV2500
Spleißpaket Nestor St Closure L 96F Mech	LV2441
Spleißpaket Nestor St Closure L 192F Mech	LV2442
Spleißpaket Nestor St Closure L 288F Mech	LV2443
Spleißpaket Nestor St Closure L 384F Mech	LV2502
Spleißpaket Nestor St Closure L 432F Mech	LV2503
Nestor Mech Seal 6 x 7 mm	LV2725
Nestor Mech Seal 6 x 10 mm	LV2543
Nestor Mech Seal 4 x 15 mm	LV2544
Nestor Mech Seal 2 x 18 mm	LV2545
Nestor Mech Seal 2 x 23 mm	LV2546

## NesCon-Muffen

Die Wahl des Muffenmodells richtet sich nach Installationsumgebung, erforderlicher Wasserdichtigkeit und mechanischer Festigkeit, Wartungsbedarf, Typ und Faseranzahl der zu spleißenden Kabel sowie Platzbedarf für sonstige passive Komponenten. Im Nestor-Sortiment finden Sie für eine Vielzahl von Installationen geeignete Muffen für 12 - 432 Fasern. Im Angebot sind außerdem Spezialmuffen für Unterwasserkabel, Erdseile und Verkehrsleitsysteme sowie Tykoflex-Muffen. Alle Produkte können auch mit ANT-Spleißhaltern ausgestattet werden.

### Muffe NC-400

- Muffe für 432 Faserspleiße
- Breite 215 mm, Höhe 175 mm, Gehäuselänge 487 mm, Gesamtlänge 567 mm.
- Durchführungen: sechs runde Durchführungen (Ø 23 mm) und eine ovale (Innenabmessungen 55,6 x 40,9 mm)
- Material: säurebeständiger Stahl, Dichteklasse: IP 67.
- Die Muffe kann für Bündelanschnitte verwendet werden.
- Installation direkt in der Erde bzw. im Kabelschacht.
- Auch die Anbringung mittels separater Halterung an der Wand, im Verteilerschrank oder im Mast ist möglich.



### Muffe NC-410 96F

- Muffe für 96 Faserspleiße
- Abmessungen inkl. Kabeldurchführungen 477 x 290 x 94 mm.
- Durchführungen: eine ovale Durchführung (55,6 x 40,9 mm) zwei größere (Ø 23 mm) und zwei kleinere (Ø 11 mm) runde Durchführungen.
- Material: säurebeständiger Stahl, Dichteklasse: IP 67.
- Installation direkt in der Erde oder im Kabelschacht möglich.



### Muffe NC-412 12F

- Kleine Muffe für Hausanschlussnetze mit Platz für bis zu 12 Faserspleiße.
- Außenabmessungen 250 x Ø 76 mm
- Eine runde Kabeldurchführung, Innendurchmesser 23 mm.
- Drei Kabeleingänge
- Material: säurebeständiger Stahl, Dichteklasse: IP 67.
- Installation direkt in der Erde oder mittels separater Halterung an der Wand.





#### Muffe NC-450 24F

- Muffe für 24 Faserspleiße
- Außenabmessungen 375 x Ø 115 mm
- 5 runde Durchführungen mit Innendurchmesser 17 mm, zwei runde Durchführungen mit Innendurchmesser 11 mm.
- Installation in der Erde, im Kabelschacht oder mittels separater Halterung an der Wand, im Verteilerschrank oder im Mast.



#### Muffe NC-450 48F

- Muffe für 48 Faserspleiße
- Außenabmessungen 472 x Ø 115 mm
- 3 runde Durchführungen mit Innendurchmesser 17 mm, zwei runde Durchführungen mit Innendurchmesser 11 mm, eine ovale Durchführung 55,6 x 40,9 mm.
- Installation in der Erde, im Kabelschacht oder mittels separater Halterung an der Wand, im Verteilerschrank oder im Mast.

#### Muffe NC-420 48F

- Muffe für 48 Faserspleiße
- Eignet sich sowohl für Inline- als auch für kleine Abzweigspleiße.
- Abmessungen inkl. Kabeldurchführungen 470 x 120 x 40 mm.
- Flanschabmessungen 140 x 70 mm
- Material: säurebeständiger Stahl, Dichteklasse: IP 67.
- Installation direkt in der Erde oder im Kabelschacht möglich.
- Drei runde Durchführungen, Innendurchmesser 17 mm.



#### Muffe NC-450 OPGW

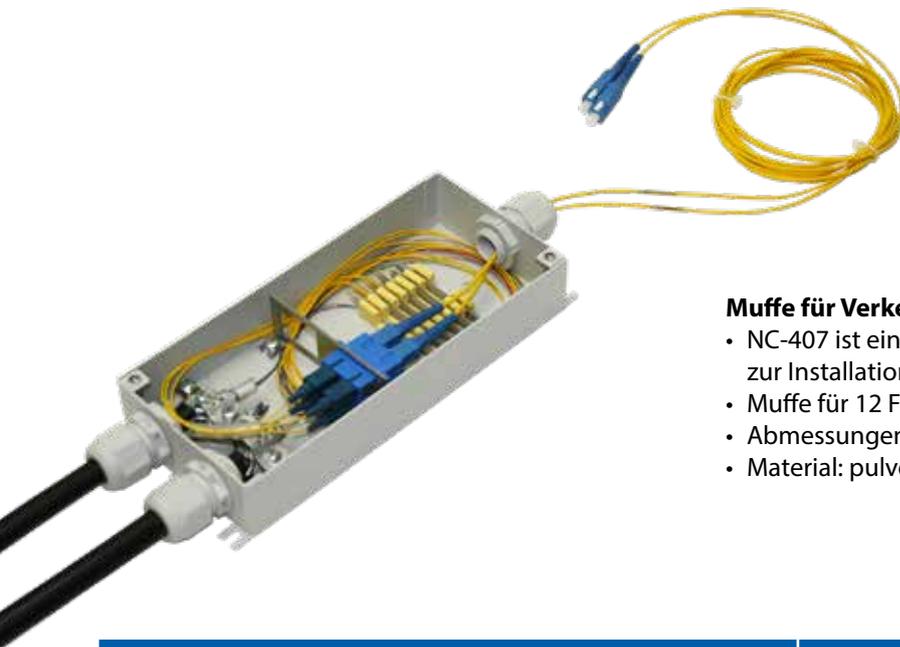
- LWL-Erdseilmuffe mit Platz für bis zu 48 Faserspleiße.
- Für Inline-, Abzweig- oder Endspleiße zur Verbindung des Erdseils mit einem oder zwei metallfreien Erd- oder Kanalkabeln.
- Außenabmessungen Ø 115 x 528 mm
- Material: säurebeständiger Stahl, Dichteklasse: IP67.
- Die Muffe hat drei Erdseildurchführungen sowie eine Durchführung für Kanal- oder Erdkabel (Ø 17 mm)





#### Unterwasserkabel-Verbindungs-muffe NC-400W

- Für Verbindungen zwischen Unterwasser- und Erdkabel
- Zwei Durchführungen für Unterwasser- kabel (Innendurchmesser 16 mm) und eine Durchführung für gängige LWL- Erdkabel (Innendurchmesser 23 mm)
- Abmessungen 612 x 215 x 160 mm

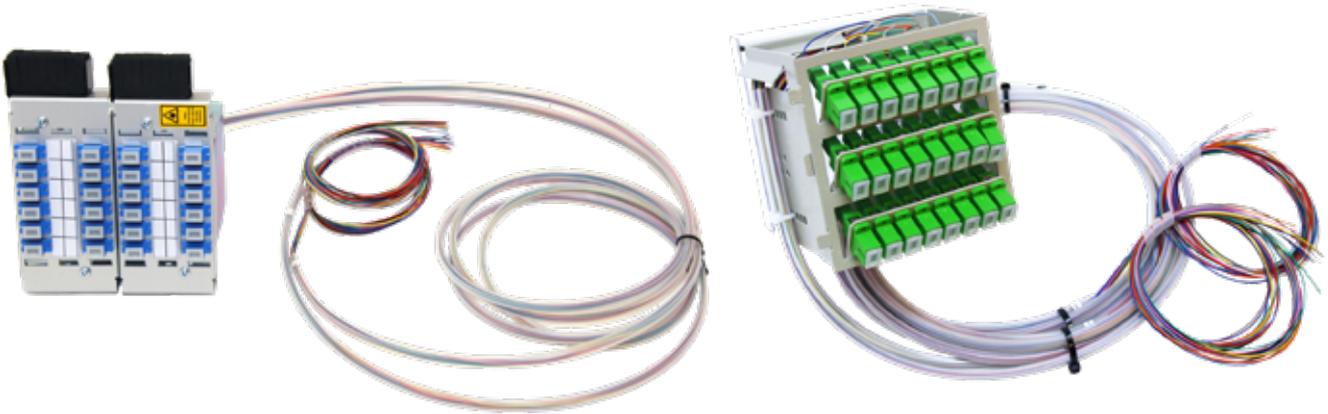


#### Muffe für Verkehrsleitsysteme NC-407

- NC-407 ist eine auch als Abschlussdose verwendbare LWL-Muffe zur Installation in Beschilderungs- und Lichtmasten.
- Muffe für 12 Faserspleiße
- Abmessungen: 264 x 92 x 40 mm
- Material: pulverlackiertes Stahlblech, Farbe: RAL 7035.

Produkt	Nestor-Code
Muffe NC-412 12F	LV1927
Muffe NC-420 48F	LV2308
Muffe NC-450 24F	LV1953
Muffe NC-450 48F	LV1954
Muffe NC-400 48F	LV1479
Muffe NC-400 96F	LV1480
Muffe NC-400 192F	LV1481
Muffe NC-400 288F	LV2008
Muffe NC-400 384F	LV2465
Muffe NC-400 432F	LV2466
Unterwasserkabel-Verbindungs-muffe NC-400W	LV1982
Muffe NC-410 96F	LV2235
Muffe NC-450 OPGW 48F	LV2236
Wand- und Masthalterung NC-412	LV2191
Wand- und Masthalterung NC-450	LV1903
Wand- und Masthalterung NC-400	LV2167
Wandhalterung NC-410	LV2549
Muffe für Verkehrsleitsysteme NC-407	LV2094

## YJT- und TT-ODF-Produkte



### Verbindungsstafeln NC-YJT

- Die Verbindungsstafeln passen in YJT-Verteiler racks sowie in für die Außenmontage vorgesehene Kreuzverbindungsschränke mit YJT-05-Mechanismus.
- Passende Steckverbinderformate: SC/UPC, SC/APC und LC/UPC.
- Die Verbindungsstafeln sind in drei Höhen erhältlich und bieten je nach Steckverbinder typ Platz für 12, 24, 48 oder 96 Fasern.
- Die NC-YJT-Verbindungsstafeln werden mit Pigtail-Kits bestückt geliefert. Es umfasst 12 farblich kodierte Pigtails (Länge 3,5 m) mit transparentem Schutzrohr (2 m).

### Verbindungsstafeln TT-ODF

- TT-ODF-Verbindungsstafeln werden in den von Teletekno Oy entwickelten Racks TT-120 ODF und TT-192 ODF verwendet.
- Die Verbindungsstafeln bieten für 24 Fasern (4x6 oder 3x8).
- Passende Steckverbinderformate: SC/UPC (SC) oder SC/APC.
- Die Verbindungsstafeln sind mit Pigtail-Kits oder konfektionierten Kabelsätzen bestückt lieferbar.
- TT-ODF-Verbindungsstafeln sind auch als mit PLC-Verteilern bestückte Verteilermodule erhältlich.

Produkt	Nestor-Code
Verbindungsstafeln NC-YJT SC 12xSMT Pigtail-Kit	LV1147
Verbindungsstafeln NC-YJT SC/APC 12xSMT Pigtail-Kit	LV1580
Verbindungsstafeln NC-YJT SC 24xSMT Pigtail-Kit	LV1454
Verbindungsstafeln NC-YJT LC 24xSMT Pigtail-Kit	LV1148
Verbindungsstafeln NC-YJT LC/APC 24xSMT Pigtail-Kit	LV2148
TT-ODF 4x6 SC Pigtail-Kit	LV1270
TT-ODF 3x8 SC Pigtail-Kit	LV1271
TT-ODF 4x6 SC/APC Pigtail-Kit	LV1420
TT-ODF 3x8 SC/APC Pigtail-Kit	LV1600
TT-ODF 4x6 SC 24xSML 5 m	LV1310
TT-ODF 4x6 SC 24xSML 15 m	LV1311
TT-ODF 4x6 SC 24xSML 25 m	LV1312
TT-ODF 4x6 SC 24xSML A m	LV1272
TT-ODF 3x8 SC 24xSML 5 m	LV1313
TT-ODF 3x8 SC 24xSML 15 m	LV1314
TT-ODF 3x8 SC 24xSML 25 m	LV1315
TT-ODF 3x8 SC 24xSML A m	LV1273

# Spleißkassetten

Spleißkassetten für Muffen, Spleißschränke und Racks

Nestor Cables NC-48 und NC-48S sind Allround-Spleißkassetten zur Verwendung in Muffen und Spleißschränken. Sie passen auch in diverse Racks, in denen sie mit den seitlichen Haken befestigt werden. Die Montagebohrungen in den Spleißkassetten dienen zu ihrer Befestigung an den Gewindebolzen von Muffen und Spleißschränken (z.B. NC-300). Alle Produkte können auch mit ANT-Spleißhaltern ausgestattet werden.

## Spleißkassette NC-48

- Platz für 48 Faserverbindungen.
- Schnellbefestigung am Deckel.
- Material: pulverlackiertes Aluminium und Plexiglas.

## Spleißkassette NC-48S

- Platz für 48 Faserverbindungen.
- Schnellbefestigung am Deckel.
- Material: pulverlackiertes Stahlblech und Plexiglas.

## Spleißkassette NC-96

- In Spleißschränke montierbare Spleißkassette für 96 Fasern.
- Enthält vier Spleißschutzhalter à 24 Fasern .
- Material: pulverlackiertes Stahlblech und Plexiglas.



Produkt	Nestor-Code
Spleißkassette NC-48	LV1075
Spleißkassette NC-48S	LV1581
Spleißkassette NC-96	LV2265

# Abschlussdosen

Die Abschlussdosen von Nestor Cables eignen sich für diverse LWL-Kabelabschlüsse und werden an der Wand montiert. Die meisten Modelle sind für den Innenraum vorgesehen, einige können jedoch auch im Freien oder in besondere Dichtheit und Korrosionsresistenz erfordernden Objekten installiert werden. Alle Produkte können auch mit ANT-Spleißhaltern ausgestattet werden.

## Nestor OptoBox 24

Nestor OptoBox 24 ist eine vielseitige, wandmontierte Abschlussdose für Innen- und Außenanwendungen. Sie eignet sich für Abschlüsse und Verlängerungen von Innen- und Außenkabeln sowie Microducts. Erhältlich sowohl in der Grundausstattung als auch fertig bestückt mit Pigtail-Kit.

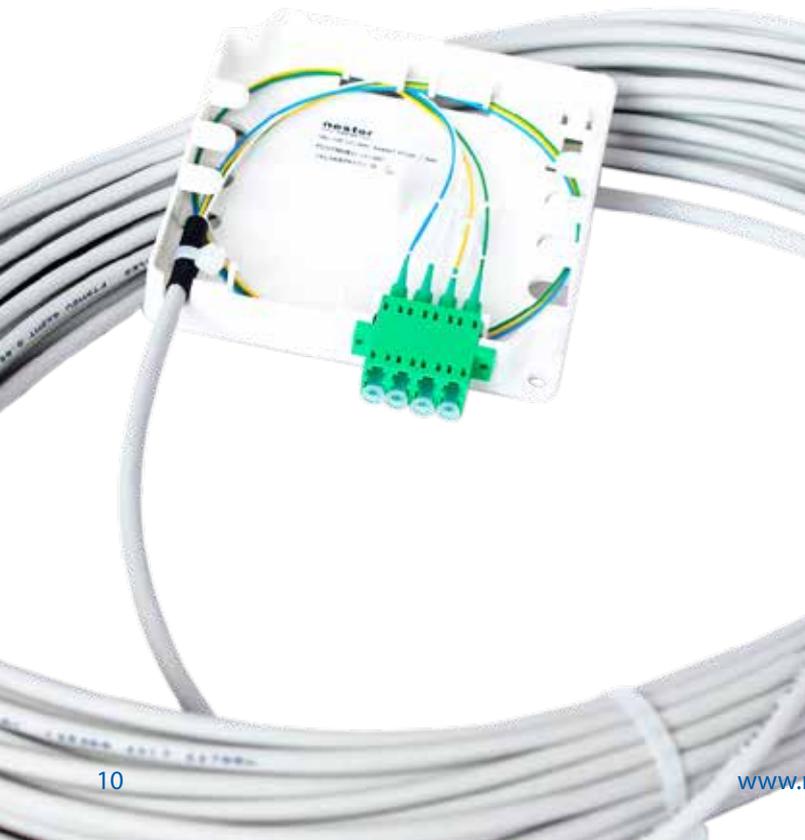
- Durchführungen an der Unterseite:
  - 1 Stk Kegeldichtung, Kabeldurchmesser max. Ø 17 mm
  - 1 Stk Hülsendichtung M20 x 1,5 Kabeldurchmesser Ø 7-14 mm
  - 6 Stk Kegeldichtung, Kabeldurchmesser max. Ø 9 mm
- Durchführungen an der Rückseite:
  - 1 Stk schräge Kegeldichtung, Kabeldurchmesser max. Ø 9 mm
  - 1 Stk perforierbare Kegeldichtung, Kabeldurchmesser max. Ø 9 mm
- Kapazität
  - 48 Faserverbindungen ohne Steckverbinder
  - 24 Faserverbindungen mit LC-Steckverbindern
  - 12 Faserverbindungen mit SC-Steckverbindern
- Befestigungs- und Potentialausgleichsschiene, inkl. Verbinderbügel
- Abschließ- und abnehmbarer Deckel
- Platz für Adapterplatte
- Integriertes Kabelmanagementsystem im Hinterteil des Gehäuses

### Grundausstattung

- Rumpffgehäuse, 1 Stk
- Abnehmbarer Deckel inkl. Dichtungen, 1 Stk
- Dreieckschloss, 1 Stk
- Spleißschutzhalter für 24 Fasern, 1 Stk
- Hülsendichtung M20 x 1,5; 1 Stk
- Kegeldichtung, 9 Stk
- Kabelbügel inkl. Schrauben, 4 Stk
- Befestigungs- und Erdungszubehör für die eingehenden Kabel.
- Ebenfalls mit ANT-Spleißhaltern erhältlich.

### Zusatzausstattung

- Adapterplatte für 12 LC-D- oder SC-S-Adapter
  - Auch mit Vorbestückung erhältlich
- Spleißschutzhalter für 24 Fasern
- Pigtails nach Kundenspezifikationen
  - SC/UPC, SC/APC, LC/UPC, LC/APC
- PLC-Verteiler nach Kundenspezifikationen
  - 1:2, 1:4, 1:8, 1:16, 1:32



## Nestor OptoBox 4 (bisher Abschlussdose NC-105)

- Einfach zu montierende Abschlussdose für 1–4 Fasern.
- Verwendungszwecke der Abschlussdose:
  - Inneninstallationen
  - Abschluss von metallfreien Kabeln
  - Optische Netzabschlüsse in Gebäuden
  - Als Auskreuzkasten für abgeschlossene Innenkabel
- Die Abschlussdose bietet Platz für zwei Steckverbinderadapter: SC-D/LC-Q oder alternativ SC/LC-D.
- Das Kabel kann im oberen oder unteren Gehäusebereich oder durch den Gehäuseboden eingeführt.
- Abmessungen: 104 x 104 x 21 mm
- Material: ABS-Kunststoff
- Farbe: weiß
- Die Grundausstattung umfasst Abschlussdose, Deckel (Befestigung mit Schrauben) und Spleißschutzhalter.
- Die Abschlussdosen werden im Zehnerpack geliefert.
- Für Installationen in Mehrfamilienhäusern empfehlen wir unsere fertigen Abschlussbausätze, in denen bereits ein Innen-/Außenkabel (FTMSU, 4 Fasern) an die Dose angeschlossen ist.

## Nestor Termination Box 48

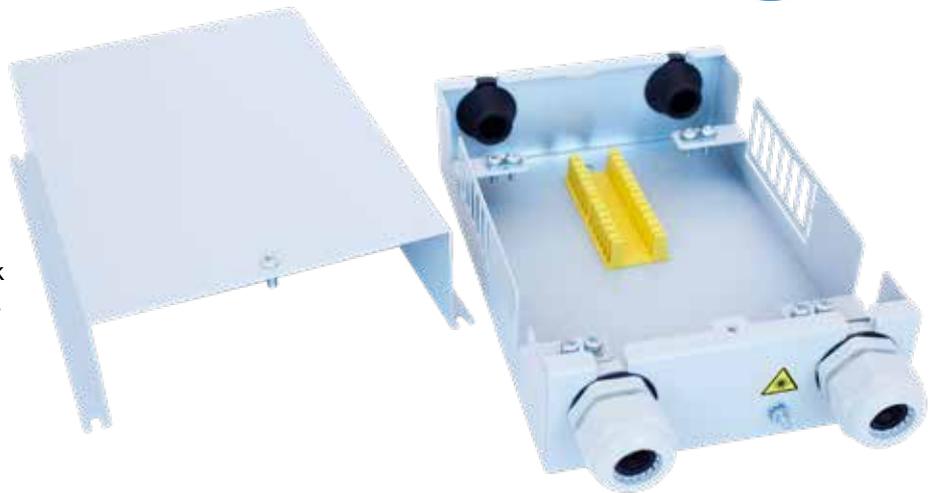
Nestor Termination Box 48 ist eine Abschlussdose für Inneninstallationen. Sie eignet sich für diverse LWL-Kabeltypen und kann an der Wand oder im Regal montiert werden.

- Einfache Konstruktion mit abnehmbarem Deckel
- Platz für 48 Faserverbindungen
- Integrierte Adapterplatte für 12 SC-D- oder LC-Q-Adapter für in Steckverbindern endende Fasern
- Bei Verwendung von Steckverbindern beträgt die maximale Kapazität 48 Stk (LC) oder 24 Stk (SC).
- Befestigungs- und Erdungszubehör für die eingehenden Kabel
- Kabeldurchführungen (M25 x 1,5) im Unterteil, TET14-20 Dichtungen oben
- Erdungspunkt und Laser-Warnaufkleber am Unterteil
- Abmessungen: 175 x 226 x 57 mm
- Material: Pulverlackierter Stahl, verzinkt
- Farbe: RAL7035 (grau)

**Produkt-  
neuheit!**

### Grundausrüstung

- Gehäuse inkl. Deckel, 1 Stk
- Dichtung TET 14-20, 2 Stk
- Kabeldurchführung M25 x 1,5; 2 Stk
- Erdungsklemme mit Schrauben, 4 Stk
- Erdungspunkt und Laser-Warnaufkleber, 1 Stk
- Spleißschutzhalter für 24 Faserverbindungen, 2 Stk
- Kabelbinder 6 Stk
- Kabelhaken 2 Stk
- Die Grundausrüstung wird ohne Wand-schrauben oder Steckverbinderadapter geliefert.



Produkt	Nestor-Code
Nestor OptoBox 24	LV2504
Nestor OptoBox 4 (bisher Abschlussdose NC-105)	LV2276
Nestor Termination Box 48	LV2011
Abschlussdose NC-112 SC-D/LC-Q	LV1383
Abschlussdose NC-112 SC-D/LC-Q mit DIN-Schienenhalter	LV2324
Abschlussdose NC-115 SC-D/LC-Q	LV1389
Abschlussdose NC-125 SC/LC-D	LV1222
Abschlussdose NC-127 SC/LC-D	LV1386
Abschlussdose NC-127 SC -D	LV2082
Abschlussdose NC-140	LV1263
Abschlussdose NC-140 mit 2 Durchführungen für Außenkabel	LV2194
Abschlussdose NC-160A	LV1590

## 19"-Produkte

Unser Sortiment umfasst Schaltschränke, Racks, Spleißkassettenhalter sowie Kabel- und Fasermanagementzubehör für 19"-Systeme.

### Schaltschrank NC-2000

Der neue Schaltschrank NC-2000 besteht aus unterschiedlichen Modulen, die sich je nach Bedarf miteinander kombinieren lassen. Der Schrank beinhaltet ein 19"-Rack und bietet reichlich Platz für Faserabschlüsse und Aktivgeräte. Das für den Schrank erhältliche Zubehör ermöglicht die Unterbringung einer großen Anzahl von Fasern.

- Material: Verzinkter Stahl
- Farbe: RAL 7035 (grau)
- Standardgrößen:
  - 800 x 600 x 2000 mm (BxTxH)
  - 800 x 600 x 2200 mm (BxTxH)

**Produkt-  
neuheit!**

In der Grundausstattung sind 19"-Befestigungsschienen und verstellbare Füße inbegriffen. Die Grundausstattung kann je nach Bedarf beispielsweise um folgendes Zubehör ergänzt werden:

- Abnehmbare Wände und Deckplatte
- Mehrere Türalternativen
- Befestigungs- und Erdungsplatte für die eingehenden Kabel
- Mit Führungsschlaufen versehenes Haltemodul für konfektionierte Kabel und Bündeladern
- Kabelmanagementmodul mit Faserführungen
- Geerdetes Steckdosenfeld für Aktivgeräte (9 Steckdosen)
- RJ45-Anschlussfeld
- Führungsplatte
- Sockel
- Dokumentenfach



### Kreuzverbindungsgehäuse NC-2200

- NC-2200 ist ein platzsparendes Schaltsystem für Lichtwellenleiterkabel, das den Abschluss und das Management großer Fasermengen auf engstem Raum ermöglicht.
- In das Gehäuse passen bis zu 46 Verbindungstafeln und somit bis zu 2208 Fasern mit SC- und bis zu 4416 Fasern mit LC-Steckverbindern.
- Damit selbst bei maximaler Ausnutzung der Überblick nicht verloren geht, wurde auf der rechten Seite reichlich Platz gelassen und das Kabelmanagement durch praktische Führungen erleichtert.
- Abmessungen: 900 x 300 x 2200 mm (BxTxH)
- Farbe: RAL 7035 (grau)
- Faserspleiße werden außerhalb des Gebäudes untergebracht. z.B. in einem Spleißschrank.
- Die Kabeleingänge befinden sich links oben in der Deckplatte des Gehäuses.
- In der geräumigen rechten Gehäusenhälfte befinden sich Führungen zur Erleichterung des Kabelmanagements.
- Alle Installationsarbeiten sind von vorne her möglich, sodass das Gehäuse platzsparend an der Wand oder Rücken an Rücken mit einem anderen aufgestellt werden kann.



Die Zubehörpalette für 19"-Systeme umfasst Kabelführungen, Befestigungs- und Erdungsplatten, Schaltsysteme, Führungsschlaufen und -panels, Gerätehalterungen und Ablageebenen.

### Spleißmodul NC-220

- In dem Spleißmodul finden sechs Spleißkassetten Platz (NC-48 oder NC-48S).
- Der Deckel des Moduls ist mit Scharnieren versehen und kann beim Spleißen als Hilfsebene genutzt werden.

### Spleißkassettenhalter NC-2000

- Waagerechte Version
- In dem Spleißkassettenhalter finden sechs Spleißkassetten Platz (NC-48 oder NC-48S).

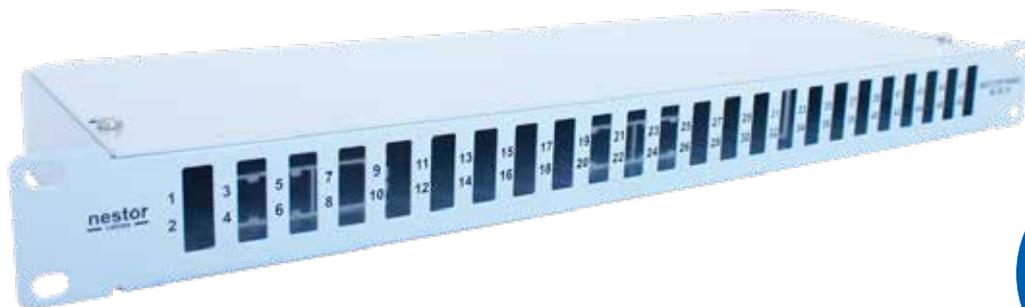
### Spleißkassettenhalter NC-2000

- Senkrechte Version
- In dem Spleißkassettenhalter finden 29 Spleißkassetten Platz (NC-48 oder NC-48S).



Die Höhe der Verbindungstafeln ist stets 1 HE und sie können platzsparend direkt übereinander platziert werden. Die Verbindungstafeln sind sowohl als unbestückte Standardausführung als auch mit einer Vorbestückung (Steckverbinderadapter und Pigtail-Kits oder konfektionierte Kabel in der gewünschten Länge). Alle Produkte können auch mit ANT-Spleißhaltern ausgestattet werden.

Die gebrauchsfertigen Verbindungstafeln Nestor Panel und Nestor Panel Plus passen in 19"-Schränke und -Rahmen. Sie bieten je nach Modell Platz für 24–96 Fasern oder Faserverbindungen. Die Verbindungstafeln können direkt übereinander gestapelt werden. Ihre Konstruktion ist einfach und der Deckel abnehmbar. Sie können als unbestückte Standardausführung oder als Komplettsatz mit Pigtails oder konfektionierten Kabeln geliefert werden. Die Adapteralternativen sind SC simplex (24F), SC duplex (48F), LC duplex (48F) und LC quad (96F). Auch mit Multiadaptern (Typ SC oder LC) erhältlich.



**Produkt-  
neuheit!**

#### **Nestor Panel**

Nestor Panel ist eine schlichte, preisgünstige Allround-Verbindungstafel.

- Abmessungen: 430 (19") x 140 x 44 (1HE) mm
- Material: Pulverlackierter Stahl, verzinkt
- Farbe: RAL 7035 (grau)

#### **Grundausstattung**

- Gehäuse (inkl. Deckel und Schrauben)
- Spleißschutzhalter für 12 Spleißschutze, 2-8 Stk je nach Faserzahl
- Befestigungs- und Erdungszubehör für die eingehenden Kabel
- Käfigmutterersatz für 19"-Rackmontage



**Produkt-  
neuheit!**

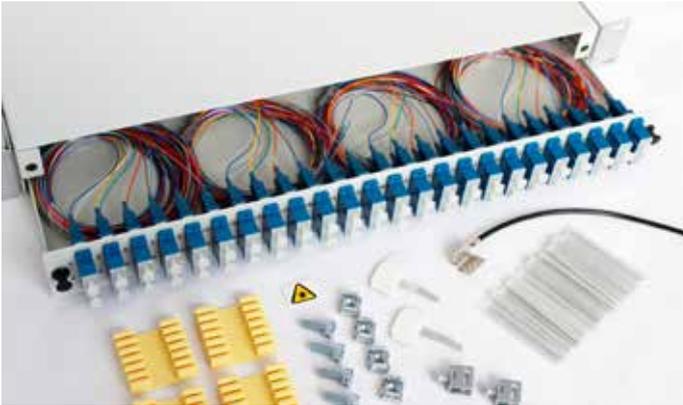
#### **Nestor Panel Plus**

Nestor Panel Plus unterscheidet sich von der einfacheren Ausführung durch zusätzliche Justiermöglichkeiten, abnehmbaren Kollisionsschutz und Adapterplatte. Nestor Panel Plus kann ohne Rack/Halterung direkt an der Wand montiert werden. Auch mit verstellbarem Kabeltragsystem erhältlich.

- Abmessungen: 430 (19") x 140 + 90 x 44 (1 HE) mm
- Material: Pulverlackierter Stahl, verzinkt
- Farbe: RAL 7035 (grau)

#### **Grundausstattung**

- Gehäuse und Deckel
- Spleißschutzhalter für 12 Spleißschutze, 2-8 Stk je nach Faserzahl
- Befestigungs- und Erdungszubehör für die eingehenden Kabel
- Käfigmutterersatz für 19"-Rackmontage
- Verstellbare Befestigungswinkel für den Einbau in 19"-Rack oder Schrank
- Abnehmbarer Kollisionsschutz für die Faserführungen, Beschriftungsleiste



### Verbindungsstafel NC-200

- Allround-Verbindungsstafel für 19"-Racks und -Schränke
- Die Verbindungsstafel NC-200 bietet Platz für 48 Faserabschlüsse bzw. zum Verbinden von 48 oder 96 Fasern. Adapteralternativen SC, SC-D, LC-D und LC-Q. Das Innenteil ist ausziehbar.
- Die Verbindungsstafeln können direkt übereinander platziert und die Befestigungswinkel stufenlos angepasst werden.
- Abmessungen: 430 (19") x 230 x 44 (1 HE) mm
- Material: pulverlackiertes Aluminium
- Farbe: RAL 7035
- Grundausstattung
  - Gehäuse mit ausziehbarem Innenteil
  - Verstellbare Befestigungswinkel
  - Spleißschutzhalter für 12 Faserverbindungen, 4 Stk
  - Befestigungs- und Erdungszubehör für 1 Kabel.
  - Befestigungszubehör für 19"-Racks

### Verbindungsstafel NC-210

- Allround-Verbindungsstafel für Innen- und Außenkabel. Auch als Sonderausführung für Datacenter.
- In der Verbindungsstafel werden LC-Quad-Steckverbinderadapter verwendet. Sie bietet Platz für 96 Fasern.
- Der Schnellverschluss für Adapterplatte und Deckel befindet sich an der Vorderseite des Gehäuses. Die Platte hat nummerierte Aussparungen für 24 LC-Quad-Steckverbinderadapter.
- An der Vorderseite befinden sich Kabelführungen, ein abnehmbarer Kollisionsschutz und eine Beschriftungsleiste.
- Die Befestigungswinkel sind stufenlos verstellbar.
- Abmessungen: 430 (19") x 280 x 44 (1 HE) mm
- Material: pulverlackiertes Aluminium
- Farbe: RAL 7035 (grau)
- Grundausstattung
  - Gehäuse und Deckel
  - Verstellbare Befestigungswinkel
  - Spleißschutzhalter für 96 Faserspleiße
  - Einführungs- und Erdungszubehör für 1 Kabel
  - Befestigungszubehör für 19"-Racks

Produkt	Nestor-Code
NC-2000 Schaltschrank 800x600x2000mm	LV2586
NC-2000 Seitenwand LV2586	LV2587
NC-2000 Rückwand LV2586	LV2588
NC-2000 Massivtür LV2586	LV2589
NC-2000 Gittertür LV2586	LV2590
NC-2000 Verschluss, Massivtür LV2586	LV2591
NC-2000 Verschluss, Gittertür LV2586	LV2592
NC-2000 Kabelmanagementmodul LV2586	LV2593
NC-2000 Befestigungsmodul LV2586	LV2594
NC-2000 Deckplatte LV2575 & LV2586	LV2577
NC-2000 Dokumentenfach LV2575 & LV2586	LV2585
NC-2000 Schaltschrank 800x600x2200mm	LV2575
NC-2000 Seitenwand LV2575	LV2576
NC-2000 Rückwand LV2575	LV2578
NC-2000 Massivtür LV2575	LV2579
NC-2000 Gittertür LV2575	LV2580
NC-2000 Verschluss, Massivtür LV2575	LV2581
NC-2000 Verschluss, Gittertür LV2575	LV2582
NC-2000 Kabelmanagementmodul LV2575	LV2583
NC-2000 Befestigungsmodul LV2575	LV2584
Befestigungs- und Erdungsplatte für NC-2000	LV1151
Steckdosenfeld 19" 9 Schuko	LV2604
Führungsschlaufen, 10 Stk/Pck	LV1228
Ablageebene für Schaltschrank NC-2000	LV1230
Kabelführung für NC-2000, grau	LV1537
Führungsplatte (1 HE) für NC-2000	LV1291
Spleißkassettenhalter NC-2000	LV1293
Spleißkassettenhalter NC-2000, waagrecht	LV1652
NC-2200 Kreuzverbindungsgehäuse	LV1784
Spleißmodul NC-220	LV1074
Verbindungsstafel NC-200 SC/LC-D	LV1072
Verbindungsstafel NC-200 SC-D/LC-Q	LV1073
Verbindungsstafel NC-210 LC-Q	LV1252
Nestor Panel 24 SC-S	LV2495
Nestor Panel 48 SC-D	LV2494
Nestor Panel 48 LC-D	LV2493
Nestor Panel 96 LC-Q	LV2496
Nestor Panel Plus 24 SC-S	LV2595
Nestor Panel Plus 48 SC-D	LV2596
Nestor Panel Plus 48 LC-D	LV2597
Nestor Panel Plus 96 LC-Q	LV2598

## ODF-Produkte

NC-1000 ist ein auf ETSI-Bemaßung basierendes modulares Kreuzverbindungssystem für LWL-Kabel, das für große Fasermengen ausgelegt ist. Es umfasst Gehäuse und Zubehör, vorbestückte Verbindungstafeln und Verteilermodule. Die Installationsarbeiten sind von vorne her möglich, sodass das Gehäuse platzsparend an der Wand oder Rücken an Rücken mit einem anderen aufgestellt werden kann. Es ist auch möglich, Fasern durch mehrere miteinander verbundene Gehäuse zu führen.

### Kreuzverbindungsgehäuse NC-1000 (ODF, festmontiert)

- Abmessungen: 600 x 300 x 2200 mm bzw. 600 x 300 x 2000 mm
- Farbe: RAL 7035 (grau)
- Konfektionierte Kabel können von oben oder unten her eingeführt werden.
- Nebeneinander aufgestellte Gehäuse können miteinander verbunden werden.
- Passend für SC- oder LC-Verbinders.
- Das neue Gehäuse bietet deutlich mehr Platz als das mit einem drehbaren Innengestell ausgerüstete Vorgängermodell. Bei Verwendung von LC-Steckverbindern kann die Faserkapazität verdoppelt werden.
- Die Kapazität ist abhängig von der Höhe des Gestells und dem verwendeten Verbindertyp.
  - Höhe 2200 mm: Platz für 2016 Fasern mit LC-Steckverbindern
  - Höhe 2000 mm: Platz für 1824 Fasern mit LC-Steckverbindern
- Die Standardausstattung der NC-1000-Kreuzverbindungsgehäuse umfasst Befestigungsschienen für Verbindungstafeln, Faser- und Kabelführungen, Seitenwände und Rückwand, eine Doppeltür an der Vorderseite und verstellbare Füße. Ein Wandbefestigungssatz ist als Zubehör erhältlich.



### Innenraum-Spleißschrank NC-1000

- Für die Verwendung in umfangreichen Anlagen ausgelegter Schaltschrank mit Doppeltür.
- Eigenschaften
  - 3 Spleißkassettenhalter mit Platz für je 24 Kassetten.
  - Die Halterungen sind für Spleißkassetten mit Hakenbefestigung vorgesehen, z.B. NC-48 und NC-48S.
  - Kapazität: 3456 Fasern
  - Die Kabel können von oben oder unten her in den Schrank eingeführt werden.
  - Die Installationsarbeiten sind von vorne her möglich, sodass der Schrank platzsparend an der Wand oder Rücken an Rücken mit einem anderen aufgestellt werden kann.
  - Die Deckplatte kann an der Wand fixiert werden.
  - Der Schrank ist in zwei Höhen erhältlich (Abmessung 600 x 300 x 2200 mm bzw. 600 x 300 x 2000 mm).
  - Farbe: RAL 7035 (grau)
- Grundausrüstung
  - Schrankgehäuse und drei Spleißkassettenhalter
  - Befestigungs- und Potentialausgleichsschienen im linken Schrankbereich
  - Doppeltür mit Dokumentenfach
  - Verstellbare Füße



### Verteiler- und WDM-Module NC-1000

- In den Verteilermodulen werden PLC-Faserverteiler verwendet
  - Wellenlängenbereich 1260 - 1650 nm
  - Erhältliche Verteilungsverhältnisse 1x16, 1x32, 1x64 und 2x32
  - Steckverbindertypen: SC/APC oder LC/APC

### Verbindungsstafeln NC-1000

- In den Verbindungsstafeln ist Platz für 12 oder 24 SC-D- oder LC-Q-Adapter in einer oder zwei Reihen.
  - Mit SC-Steckverbindern: 24 oder 48 Fasern
  - Mit LC-Steckverbindern: 48 oder 96 Fasern
- Die niedrigere Verbindungsstafel wird mit Halterahmen geliefert.
- Die höhere Verbindungsstafel wird direkt an den Halteschienen des Schrankes befestigt.
- Mit abnehmbaren Kollisionsschutzleisten, die auch zur Beschriftung verwendet werden können.
- Lieferung vorbestückt mit konfektionierten Kabelsätzen



Produkt	Nestor-Code
NC-1000 ODF-Gestell 2200 mm, drehbar	LV1109
NC-1000 ODF-Gestell 2000 mm, drehbar	LV1110
NC-1000 ODF-Gestell 2200 mm, festmontiert	LV2021
NC-1000 ODF-Gestell 2000 mm, festmontiert	LV2026
NC-1000 rückwärtige Verkleidung 2200 mm, drehbar	LV1115
NC-1000 rückwärtige Verkleidung 2000 mm, drehbar	LV1116
NC-1000 Spleißkassettenhalter, drehbar	LV1117
NC-1000 Wandbefestigungssatz	LV1118
NC-1000 konfektierter Kabelsatz SC 48xSML 5 m	LV1129
NC-1000 konfektierter Kabelsatz SC 48xSML 15 m	LV1130
NC-1000 konfektierter Kabelsatz SC 48xSML 25 m	LV1131
NC-1000 konfektierter Kabelsatz SC 48xSML 50 m	LV1133
NC-1000 konfektierter Kabelsatz LC 48xSML 5 m	LV1141
NC-1000 konfektierter Kabelsatz LC 48xSML 15 m	LV1142
NC-1000 konfektierter Kabelsatz LC 48xSML 25 m	LV1143
NC-1000 konfektierter Kabelsatz LC 48xSML 50 m	LV1145
NC-1000 konfektierter Kabelsatz SC/APC 48xSML 5 m	LV1180
NC-1000 konfektierter Kabelsatz SC/APC 48xSML 15 m	LV1181
NC-1000 konfektierter Kabelsatz SC/APC 48xSML 25 m	LV1182
NC-1000 konfektierter Kabelsatz SC/APC 48xSML 50 m	LV1184
NC-1000 LC/APC 2x48xSML 5 m	LV2029
NC-1000 LC/APC 2x48xSML 15 m	LV2030
NC-1000 LC/APC 2x48xSML 25 m	LV2031
NC-1000 LC/APC 2x48xSML 50 m	LV2032
TT-ODF 4x6 SC Pigtail-Kit	LV1270
TT-ODF 3x8 SC Pigtail-Kit	LV1271
TT-ODF 3x8 SC 24xSML konfektionierte Kabelsatz 5 m	LV1313
TT-ODF 3x8 SC/APC Pigtail-Kit	LV1600
NC-YJT SC 12xSMT Pigtail-Kit	LV1147
NC-YJT LC 24xSMT Pigtail-Kit	LV1148

# Schrankkombinationen

Kombination aus Verteilerschrank und eingebautem Spleißschrank. Die Schränke sind auch mit einem Schloss / abschließbar erhältlich.

## Schrankkombination K0 + NC-300

- Die Kombination besteht aus einem K0-Verteilerschrank (Höhe 850 mm) mit Sockel und dem Spleißschrank NC-300.
- Dieses Produkt wurde speziell als Verteiler für optische Anschlussnetze konzipiert.
- Abmessungen: 600 x 360 x 1850 mm
- Material der äußeren Schrankwände: Feuerverzinktes, pulverlackiertes Stahlblech, Farbe: RAL 7008.
- Die Grundausstattung umfasst Verteilerschrank K0 850 mm (Gehäuse und Sockel), Kabelbefestigungs- und Potentialausgleichsschiene, Spleißschrank NC-300 und Spleißkassette NC-48S.



**Produkt-  
neuheit!**

## Schrankkombination K0 + NC-320 Optimus

- Schrankkombination für FTTH-Anwendungen in Microduct-Netzwerken
- Die für Außeninstallationen geeignete Kombination besteht aus K0-Verteilerschrank (Höhe 850mm) und einem Optimus-Spleißschrank.
- Grundausstattung:
  - Verteilerschrank K0, 850mm (inkl. Sockel)
  - Spleißschrank NC-320 Optimus
- Benutzerfreundliche Konstruktion:
  - Die Microducts können direkt in den Spleißschrank NC-320 Optimus eingeführt werden, wodurch es nicht nötig ist, überzählige Kabel im Verteilerschrank K0 unterzubringen.
  - Die Einführung der Kabel und Microducts erfolgt durch zwei breite, mit Borstendichtungen versehene Durchführungen an der Unterseite des Spleißschanks.
  - Faserführungen im Schaltschrank erleichtern die sichere Installation der dünnen Bündeladern.
  - Der Spleißschrank NC-320 Optimus kann zur bequemeren Installation aus dem Verteilerschrank K0 herausgenommen werden.
  - Die Befestigung der Microducts im Spleißschrank erfordert keine Werkzeuge. Im Schrankinnern befinden sich auch Halterungen für eventuelle Signalleiter.
- Abmessungen: 1850 x 603 x 369 mm (HxBxT)
- Kapazität:
  - 12 Stk Spleißkassetten NC-48 oder NC-48S
  - 8 Stk Spleißkassetten NC-96
  - 26 Stk Microducts 14/10mm
  - 52 Stk Microducts 7/3,5mm

### Schrankkombination K1 + NC-326

- Diese Kombination besteht aus dem Verteilerschrank K1 und dem darin befindlichen Spleißschrank NC-326.
- Sie eignet sich für LWL-Anwendungen, die besonders hohe Verbindungskapazitäten erfordern.
- Material der äußeren Schrankwände: Galvanisch verzinktes, pulverlackiertes Stahlblech, Farbe: RAL 7008.
- Der unlackierte Spleißschrank NC-326 ist aus galvanisch verzinktem Stahlblech.
- Benutzerfreundliches, robustes Design
- Staubdichte Konstruktion
- Platz für Spleißkassetten:
  - 34 Stk Spleißkassetten NC-48S für 48 Faserverbindungen
  - 23 Stk Spleißkassetten NC-96 für 96 Faserverbindungen
- Gesamtkapazität bis zu 2208 Faserverbindungen
- Die breiten Kabeldurchführungen des Spleißschanks NC-326 sind mit Borstendichtungen versehen und ermöglichen die mühelose Einführung der Kabel.
- Befestigungs- und Erdungszubehör für die eingehenden Kabel



### Schrankkombination K1 + NC-320

- Kombination aus Verteilerschrank K1 mit Sockel und Spleißschrank NC-320.
- Die für Außeninstallationen geeignete Kombination besteht aus dem Verteilerschrank K1 (Höhe 850 oder 1200 mm) plus Sockel und dem Spleißschrank NC-320.
- Der Spleißschrank kann zur bequemeren Installation aus dem Verteilerschrank herausgenommen werden.
- Zwei breite, mit Borstendichtungen versehene Durchführungen an der Unterseite des Kombischanks ermöglichen die mühelose Einführung der Kabel.
- Im Schaltschrank befindet sich eine speziell für unsere neuen Flex-Kabel entwickelten Führung zur sicheren Installation der dünnen, biegsamen Bündeladern.



#### Schrankkombination K1 + NC-315

- Kombination besteht aus Verteilerschrank K1 (Höhe 1200 mm) plus Sockel und Spleiß-/Kreuzverbindungsschrank NC-315.
- Sie bietet Platz für zehn NC-48S-Spleißkassetten und ist mit einem Halter für vier NC-YJT-Verbindungsstapeln ausgestattet, um schnelle und flexible Schaltungsänderungen zu ermöglichen.
- Kapazität der Verbindungsstapeln: 12 Fasern mit SC- oder 24 Fasern mit LC-Steckverbindern.



#### Schrankkombination K1 + NC-350

- Kombination aus Verteilerschrank K1 (Höhe 1200 mm) plus Sockel und Spleiß-/Kreuzverbindungsschrank NC-350.
- Da im Kreuzverbindungsschrank nur begrenzt Platz für überschüssige Kabellängen ist, kann als Zubehör ein Sockelfach bestellt werden, das hinter oder vor dem Schranksockel montiert wird und reichlich zusätzlichen Stauraum bietet. Es befindet sich im unterirdischen Bereich der Konstruktion und die zu seiner Montage abgeschraubte Schutzblende des Schranksockels wird als sein Deckel verwendet.

Produkt	Nestor-Code
Schrankkombination K0+NC-320, 850 mm	LV2468
Schrankkombination K0+NC-320 Optimus, 850mm	LV2556
Schrankkombination K1+NC-320,1200 mm	LV1619
Schrankkombination K1+NC-350,1200 mm	LV2105
Schrankkombination K1+NC-315, 1200 mm	LV2130
Schrankkombination K1+NC-326, 1200 mm	LV2467
Schrankkombination K1+NC-320, 850 mm	LV2005

# Spleiß- und Kreuzverbindungsschränke

Unsere breit gefächerte Produktreihe NC-300 umfasst Schränke für diverse Zwecke und Montageorte: Freiluft-Verteilerschränke, Kreuzverbindungsschränke sowie Spleißschränke für Innen- und Außeninstallationen, zum Einbau in Verteilerschränke oder für Microduct-Installationen.

## Spleißschrank NC-310

- Spleißschrank für LWL-Kabel mit fest montiertem Sockel und Spleißmodulen.
- Platzsparendes Format, einfache Konstruktion, günstiger Preis.
- Dieses Produkt wurde speziell als Sekundärverteiler für optische Anschlussnetze konzipiert.
- Der Spleißschrank NC-310 eignet sich zum Verzweigen von gewöhnlichen Erdkabeln oder Microduct-Kabeln zu den Hausanschlusskabeln.
- Im Innern des Schrankes befindet sich ein aus Spleißkassette und Schutzgehäuse bestehendes Spleißmodul. Dank neuer, 24 Fasern fassender Spleißschutzhalter ist Platz für bis zu 96 Faserverbindungen.
- Abmessungen: 400 x 210 x 1700 mm
- Materialalternativen der äußeren Schrankwände:
  - Feuerverzinktes, pulverlackiertes Stahlblech, Farbe: RAL 7008.
  - Stucco-Aluminium Al 99,5
- Grundausstattung
  - Verteilerschrankgehäuse mit festem Sockel
  - Roter Schneeleitstab
  - Spleißmodul für 96 Fasern



## Spleißschrank NC-300

- Für Innen- und Außeninstallationen
- Der Schrank hat 4 Kabeldurchführungen an der Unterseite (1 x M32, 3 x M40) sowie 5 an der Oberseite und bietet Platz für 4 Spleißkassetten Platz (NC-48 oder NC-48S).
- Abmessungen: 300 x 400 x 132 mm (BxHxT)
- Material: Polycarbonat
- Dichteklasse: IP65
- Farbe: RAL 7035 (grau)

## Spleißschrank NC-300 Micro

- Für Microduct-Kabel optimierter Spleißschrank.
- Für ein Zufuhr- und je nach Durchmesser entweder 24 oder 48 Hausanschlusskabel.
- Die Hausanschlusskabel werden über drei Mehrlochdichtungen mit je 8 Löchern eingeführt, je nach Kabeldurchmesser 1 oder 2 Kabel pro Loch.
- In der Standardlieferung ist eine Spleißkassette (NC-48S) inbegriffen, der Schrank bietet jedoch Platz für insgesamt vier Kassetten.



#### Spleißschrank NC-320

- Zum Einbau in Verteilerschrank K0 oder K1.
- Der Schrank hat zwei breite Kabeldurchführungen mit Borstendichtungen und bietet Platz für 12 Stück NC-48S- oder 8 Stück NC-96-Spleißkassetten.
- Abmessungen: 625 x 351 x 132 mm (BxHxT)
- Material: verzinktes Stahlblech
- Staubdichte Konstruktion



#### Spleißschrank NC-326

- Zum Einbau in Verteilerschrank K1.
- Der Schrank hat eine breite Kabeldurchführung mit Borstendichtung (unterhalb der Befestigungs- und Potentialausgleichsschienen) und bietet Platz für 32 Spleißkassetten (NC-48 oder NC-48S) oder für Verbindungstafeln mit Hakenbefestigung (NC-320).
- Abmessungen: 710 x 742 x 273 mm (BxHxT)
- Material: verzinktes Stahlblech
- Staubdichte Konstruktion



#### Innenraum-Spleißschrank NC-330

- Wandmontierter Spleißschrank zum Verbinden von Außenkabeln mit Innen- oder Innen-/Außenkabeln.
- Für unterschiedliche Kabelkonstruktionen geeignet. Die Kabel können von oben oder unten her eingeführt werden.
- Es können bis zu drei Schränke übereinander montiert und miteinander verbunden werden.
- Die Kabeleinführungen können von vorne her geöffnet werden.
- Eigenschaften
  - Fasst bis zu 20 Spleißkassetten (NC-48 oder NC-48S)
  - Platz für insgesamt 960 Faserverbindungen
  - Der Schrank kann mit einem Schloss ausgerüstet werden (Typ Abloy CL-100)
  - Abmessungen: 600 x 600 x 300 mm (BxHxT)
  - Material: pulverlackiertes Stahlblech
  - Farbe: RAL 7035 (grau)



#### Kreuzverbindungsschrank NC-315/YJT-05

- Der Kreuzverbindungsschrank NC-315/YJT-05 wird in den Verteilerschrank K1 (850 oder 1200 mm) eingebaut.
- An beiden Seiten Kabeldurchführungen mit Borstendichtungen, Halterung für zehn Spleißkassetten (NC-48 oder NC-48S sowie Halterung für vier Verbindungstafeln (NC-YJT).
- Kapazität: 480 Faserverbindungen, 48 SC- oder 96 LC-Steckverbinder
- Abmessungen: 710 x 493 x 273 mm (BxHxT)
- Material: pulverlackiertes Stahlblech
- Staubdichte Konstruktion
- Farbe: RAL 7035 (grau)



#### Kreuzverbindungsschrank NC-350

- In den Verteilerschrank K1 passender Kreuzverbindungsschrank für Außeninstallationen.
- Zwei breite Durchführungen mit Borstendichtungen ermöglichen das Einführen von Kabeln unterschiedlicher Durchmesser sowie Anschnitte.
- Der Schrank ist mit 19"-Befestigungsschienen ausgerüstet und bietet Platz für Verbindungstafeln, Spleißkassetten, Verteilermodule und andere 19"-Komponenten (insgesamt 12 U).
- Abmessungen: 1000 x 742 x 273 mm (HxBxT)
- Material: verzinktes Stahlblech
- Staubdichte Konstruktion

Produkt	Nestor-Code
Spleißschrank NC-300	LV1223
Schrankkombination K0 + NC-300	LV1620
Spleißschrank NC-320	LV1267
Spleißschrank NC-326	LV2047
Spleißschrank NC-310	LV1477
Spleißschrank NC-310 stucco	LV2118
Spleißmodul NC-310	LV1478
Kreuzverbindungsschrank NC-315/YJT-05	LV1266
Kreuzverbindungsschrank NC-350	LV1653
Sockelfach K1	LV2112
Innenraum-Spleißschrank NC-330	LV1269
Innenraum-Spleißschrank NC-1000, 2200 mm	LV1396
Verteilerschrank K0, 850mm + Sockel	LV1621
Verteilerschrank K1, 850mm + Sockel	LV2387
Verteilerschrank K1, 1200mm + Sockel	LV1334

## Reparaturkabelpakete

LWL-Reparaturkabelpakete wurden entwickelt, um die Reparatur schadhafter Erdkabel zu beschleunigen.

- Ein Paket enthält einen Lichtwellenleiter von 30–50 m Länge mit fertig installierten Muffen an beiden Enden.
- Erhältlich mit den in Verbindungsnetzen gängigen Faserstückzahlen (48, 96, 192, 288, 384 und 432)
- Die Reparaturkabelpakete sind wahlweise mit Tykoflex Telecombox T-Muffen für FZOMVDMU-SD-Kabel oder mit NesCon-Muffen von Nestor erhältlich.
- Erdkabeltypen in den NesCon-Reparaturkabelpaketen:
  - 24–288 Fasern: FZVD2PMU Flex
  - –4–12 Fasern: FYO2RMU 3,5 kN
- Die Reparaturkabelpakete werden in Kartons verpackt auf Paletten geliefert.
- Im Paket enthalten sind Spleißschutze und Kugelmarder in ausreichender Stückzahl, für Tykoflex-Muffen außerdem ein Spleißschutzhalter.



Produkt	Nestor-Code
Reparaturkabelpaket TF 48-k	LV2358
Reparaturkabelpaket TF 96-k	LV1501
Reparaturkabelpaket TF 192-k	LV1388
Reparaturkabelpaket TF 288-k	LV1726
Reparaturkabelpaket TF 384-k	LV1727
Reparaturkabelpaket TF 432-k	LV1728
Reparaturkabelpaket 192-k NC-400	LV2220
Reparaturkabelpaket 288-k NC-400	LV2510
Reparaturkabelpaket 4-k NC-412	LV2505
Reparaturkabelpaket 12-k NC-412	LV2506
Reparaturkabelpaket 24-k NC-450	LV2507
Reparaturkabelpaket 48-k NC-450	LV2508
Reparaturkabelpaket 96-k NC-410	LV2509

## Zubehör und Werkzeuge

Unser Sortiment beinhaltet auch Zubehör für diverse Kabel und NesCon-Produkte sowie Installationswerkzeuge.

### Abisolierer ST-OCS und Ersatzklingen

- Zum Durchtrennen der Mäntel verschiedener Lichtwellenleiter
- Auch für Bündelanschnitte verwendbar.
- Je nach Mantelmaterial wird das Werkzeug mit einer oder zwei Klingen verwendet.
- Die Klingensposition ist stufenlos verstellbar und die Schälrichtung wird auf dem Werkzeug angezeigt.
- Im Lieferumfang inbegriffen sind zwei Ersatzklingen, eine Kabelhalteschleife, die Gebrauchsanweisung und ein robustes Kunststoffetui.
- Ersatzklingen sind auch separat erhältlich.

### Spleißschutze

- Spleißschutze sind in den Längen 45 mm und 61 mm erhältlich.
- Packungsinhalt: 100 Stk, Hersteller: Canusa (USA).

### Zubehör zum Aufhängen von ADSS-Kabel

- Das speziell für ADSS-Kabel entwickelte Zubehör verhindert das bei handelsüblichen spiralförmigen Aufhängern häufige Scheuern der Kabel.
- Im Sortiment sind Zwischenträger und Endaufhänger.

### Vorlauffasern für die ODTR-Messung

- Zur ODTR-Messung von Glasfaserstrecken.
- Die Vorlauffasern sind in eine kleines, robuste Aluminiumbox verpackt, sodass nur die Verbindenden herausragen (geschützt unter dem Scharnierdeckel).

Produkt	Nestor-Code
Abisolierer ST-OCS	LV1322
Ersatzklingen für Abisolierer ST-OCS, 1 Paar	LV2359
Zwischenträger für ADSS-Kabel	LV2347
Endträger für ADSS-Kabel, 7–10 mm	LV2348
Endträger für ADSS-Kabel, 11–15 mm	LV2349
Spleißschutz 45 mm, 100 Stk/Pck	LV1152
Spleißschutz 61 mm, 100 Stk/Pck	LV1153
Vorlauffaser SM SC/UPC – SC/UPC 500 m	LV1794
Vorlauffaser SM SC/UPC – SC/APC 500 m	LV1795
Vorlauffaser SM SC/APC – SC/APC 500 m	LV1933
Vorlauffaser SM SC/APC – LC/APC 500 m	LV1934
Vorlauffaser SM SC/UPC – LC/APC 500 m	LV1935
Vorlauffaser SM SC/UPC – LC/UPC 500 m	LV1789

## 1- und 2-Faser-Anschlusskabel

- 1- und 2-Faser-Anschlusskabel sind als Singlemode-Faser des Typs G.652.D (OS2) und mit Multimode-Fasern der Kategorien OM3 und OM4 erhältlich.
- Die Steckverbinderalternativen sind SC/UPC, SC/APC, LC/UPC und LC/APC.
- Die Standardlängen sind 2 und 3 m, bei einigen Produkttypen außerdem 1 m.
- Darüber hinaus sind die Kabel in kundenspezifischen Längen von 0,5–20 m lieferbar (A).
- Die Kabelfarben richten sich nach dem Fasertyp.
  - Singlemode-Fasern: gelb
  - OM3-Multimode-Fasern: türkis
  - OM4-Multimode-Fasern: magenta
- Einige in Zugangsnetzen verwendete Anschlusskabel mit Singlemode-Fasern sind auch in weiß erhältlich, um eine diskretere Optik in Hausinstallationen zu ermöglichen.

## Mehrfaserige Anschlusskabel

- Mehrfaserige Anschlusskabel werden in diversen Anlagen für Verkabelungen zwischen Schaltschränken verwendet.
- Die Nestor Cables gelieferten mehrfaserigen Anschlusskabel haben ein FRMS-Innenkabel, das mit
- 12 oder 24 Single- oder Multimode-Fasern erhältlich ist.
- Die Kabel sind dünn und biegsam, aber stark genug, um z.B. mit anderen Kabeln im selben Kabelregal untergebracht werden zu können.
- Sie sind mit den gängigsten Steckverbindern erhältlich und werden in der vom Kunden gewünschten Länge geliefert.

## Pigtails

- Pigtails sind mit Singlemode-Fasern des Typs G.652.D (OS2) und mit Multimode-Fasern der Kategorien OM1, OM3 und OM4 erhältlich.
- Die Standardlängen sind 2 und 3,5 m mit Single- und 1,5 m mit Multimode-Fasern.
- Die Kabelfarben der Pigtails richten sich nach dem Fasertyp (Singlemode: gelb, OM1-Multimode: grau, OM3-Multimode: türkis, OM4-Multimode: magenta).
- Die Steckverbinderalternativen sind SC/UPC, SC/APC, LC/UPC und LC/APC.

## Pigtail-Kits

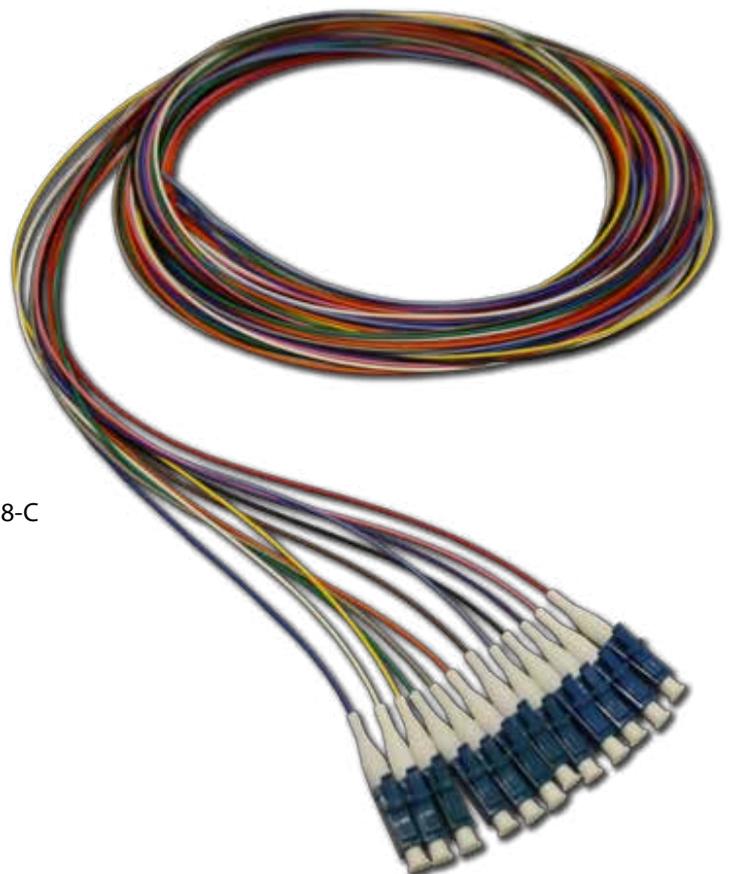
- Pigtail-Kits sind mit Singlemode-Fasern erhältlich, Typ G.652.D (OS2).
- Die Standardlängen sind 2 und 3,5 m, die Steckverbinderalternativen SC/UPC (SC), SC/APC und LC/UPC (LC).
- Farbcodierung: FIN2012 in 6- und FIN2012- sowie ANSI/TIA 598-C in 12-Faser-Kits.
- 3,5 m lange Pigtail-Kits werden mit transparentem Schutzrohr (2 m) geliefert.

## Steckverbinderadapter: Verbindertyp LC

- LC-Steckverbinderadapter sind in den Ausführungen LC Duplex und LC Quad für Single- und Multimode-Fasern erhältlich.
- Sie passen in die SC- und SC Duplex-Öffnungen der Verbindungstafeln.
- Alle Adapter haben Keramikhülsen und Sperrfedern aus Metall.
- Adapter für gewöhnliche Singlemode-Faseranschlüsse sind blau, APC-Adapter grün. Die Farbe von Multimode-Adaptoren richtet sich nach dem Fasertyp (OM1: beige, OM3-Multimode: türkis, OM4-Multimode: magenta).
- Die Steckverbinderadapter werden einzeln oder im Mehrfachpack (bis zu 50 Stk) geliefert.
- Die Adapter sind standardmäßig mit Befestigungsösen versehen, aber auch ohne diese erhältlich.
- Sämtliche LC-Steckverbinderadapter sind auch in Spezialausführungen mit staubdichten und gegen Laserstrahlen abgeschirmten Innenflanschen verfügbar. Diese haben keine abnehmbaren Schutzkappen.

## Steckverbinderadapter: Verbindertyp SC

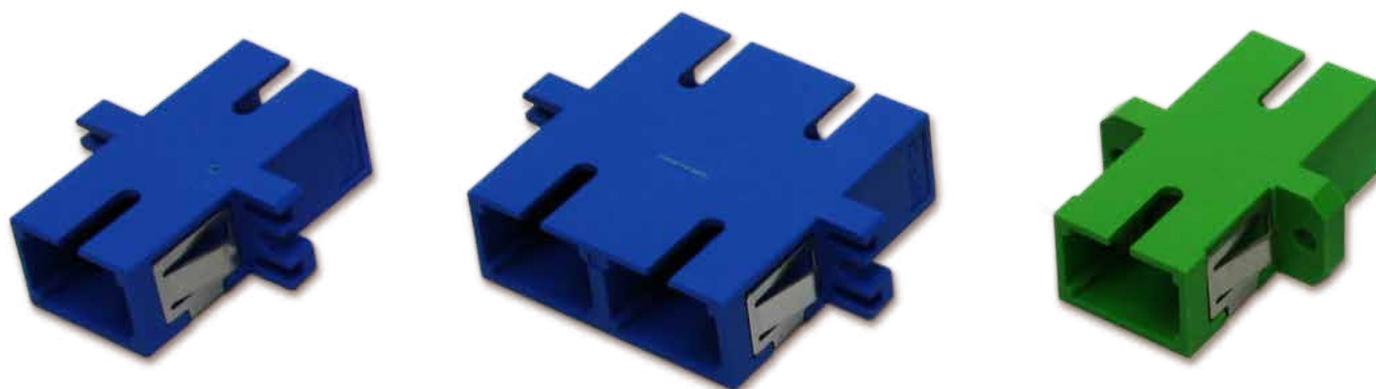
- Adapter für Singlemode-Fasern haben Keramik-, die für Multimode-Fasern Metallhülsen.
- Adapter für gewöhnliche Singlemode-Faseranschlüsse sind blau, APC-Adapter grün und Multimode-Adapter beige.
- Die Adapter sind standardmäßig mit Befestigungsösen versehen, Singlemode-Adapter sind jedoch auch ohne diese erhältlich (z.B. für Faserbuchse NC-105).



Das Anschlußzubehör ist auch mit ST-, FC- und E2000-Steckern oder Adaptern erhältlich.

Produkt	Nestor-Code
<b>Pigtails und Pigtail-Kits</b>	
SC-SMT 2 m Pigtails	LV1156
LC-SMT 2 m Pigtails	LV1158
SC/APC-SMT 2 m Pigtails	LV1160
LC/APC-SMT 2 m Pigtails	LV1295
SC-6-SMT 2 m	LV1001
SC-12-SMT 2 m	LV1003
SC/APC-12-SMT 2 m	LV1551
LC-6-SMT 2 m	LV1004
LC-12-SMT 2 m	LV1006
LC/APC-12-SMT 2 m	LV1852
SC-OM3 1,5 m	LV1535
LC-OM3 1,5 m	LV1536
LC-OM4 1,5 m Pigtails (12 Stk/Pck)	LV2162
<b>Steckverbinderadapter</b>	
SC/SC SM	LV1058
SC/SC SM Duplex	LV1059
SC/SC APC	LV1060
SC/SC APC Duplex	LV1061
LC/LC SM Duplex (für SC-Öffnung)	LV1064
LC/LC SM Quad (für SC-D-Öffnung)	LV1065
LC/LC APC Duplex (für SC-Öffnung)	LV1296
LC/LC APC Quad (für SC-D-Öffnung)	LV1820
SC/SC OM1	LV1062
SC/SC OM1 Duplex	LV1063
LC/LC OM1 Duplex (für SC-Öffnung)	LV1066
LC/LC OM1 Quad (für SC-D-Öffnung)	LV1067
LC/LC OM3 Duplex (für SC-Öffnung, türkis)	LV1434
LC/LC OM3 Quad (für SC-D-Öffnung, türkis)	LV2163
LC/LC OM4 Duplex (für SC-Öffnung, magenta)	LV2164
LC/LC OM4 Quad (für SC-D-Öffnung, magenta)	LV2165
<b>Anschlusskabel</b>	
SC/SC/1/2 SM	LV1031
SC/SC/1/3 SM	LV1032
LC/LC/1/2 SM	LV1035
LC/LC/1/3 SM	LV1036
SC/LC/1/2 SM	LV1488
SC/LC/1/3 SM	LV1489
SC/SC/2/1 SM Duplex	LV1443
SC/SC/2/2 SM Duplex	LV1039

Produkt	Nestor-Code
SC/SC/2/3 SM Duplex	LV1040
SC/LC/2/1 SM Duplex	LV1444
SC/LC/2/2 SM Duplex	LV1043
SC/LC/2/3 SM Duplex	LV1044
LC/LC/2/2 SM Duplex	LV1047
LC/LC/2/3 SM Duplex	LV1048
SC-APC/SC-APC/1/2 SM	LV1051
SC-APC/SC-APC/1/3 SM	LV1052
SC-APC/SC-UPC/1/2 SM	LV1055
SC-APC/SC-UPC/1/3 SM	LV1056
SC-APC/LC-UPC/1/2 SM	LV1958
SC-APC/LC-UPC/1/3 SM	LV1959
LC-APC/LC-APC/1/2 SM	LV1763
LC-APC/LC-APC/1/3 SM	LV1764
LC-APC/LC-APC/2/0,5 SM Duplex	LV2283
LC-APC/LC-UPC/1/2 SM	LV1994
LC-APC/LC-UPC/1/3 SM	LV2006
SC/SC/2/2 OM3 Duplex	LV1505
SC/SC/2/3 OM3 Duplex	LV1506
SC/LC/2/2 OM3 Duplex	LV1511
SC/LC/2/3 OM3 Duplex	LV1512
LC/LC/2/1 OM3 Duplex	LV1517
LC/LC/2/2 OM3 Duplex	LV1518
LC/LC/2/3 OM3 Duplex	LV1519
LC/LC/2/2 OM4 Duplex	LV2076



## Kabeltragsysteme

Die NesCon-Kabeltragsysteme wurden zum Schutz der zwischen den Schaltschränken einer Anlage verlaufenden Lichtwellenleiterkabel entwickelt. In den robusten Kabelrinnen sind die Kabel übersichtlich organisiert und sicher vor Quetschungen geschützt. Unterschiedliche Längen und Formen vereinfachen das bedarfsgerechte Routen der Kabel.

Das NesCon-Kabeltragsystem umfasst alle für die Konstruktion sicherer Kabelrouten erforderlichen Komponenten. Die Serie umfasst Module unterschiedlicher Länge einschließlich Abzweigungen, Kreuzungen, Abgangstrichter und Befestigungskomponenten.



**Kabelrinne, Länge 150 mm**



**Kabelrinne, Länge 300 mm**



**Kabelrinne, Länge 600 mm**



**Kabelrinne, Länge 1200 mm**

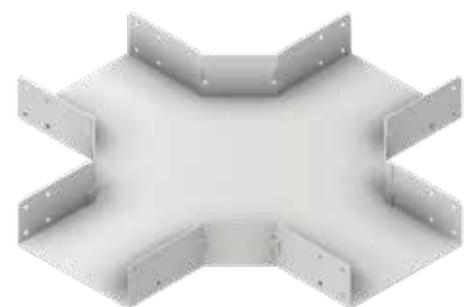
**Kabelrinne mit Abgangstrichtern**



**T-Abzweigstück**



**T-Abgang**

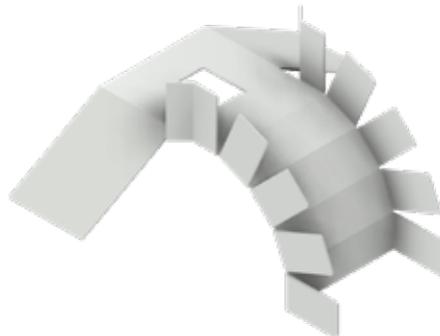


**Kreuzstück**

Alle Komponenten des NesCon-Kabeltragsystems sind aus 1,5 mm starkem Aluminium und daher besonders leicht. Ihre Montage ist schnell und einfach. Alle Teile sind grau lackiert (RAL7035). Die Rinnen sind 150 mm breit und 50 mm hoch. NesCon-Kabelrinnen sind ideal für die Kombination mit ODF- und 19"-Systemen, beispielsweise NC-1000 oder NC-2000.

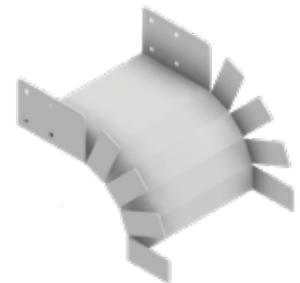


**Eckstück**



**Abgang**

Kann an beliebiger Position in der Kabelrinne montiert werden.



**Vertikalbogen**

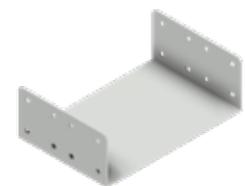


**Kabelrinne mit seitlichen Abgangstrichtern**



**Verbindungs- und Trägerstück**

Anbringung eines Gewindestabs möglich (10 oder 12 mm)



**Verbindungsstück für Kabelrinne**



**Träger für ODF-System**

Die Position der Kabelrinne ist horizontal und vertikal verstellbar.



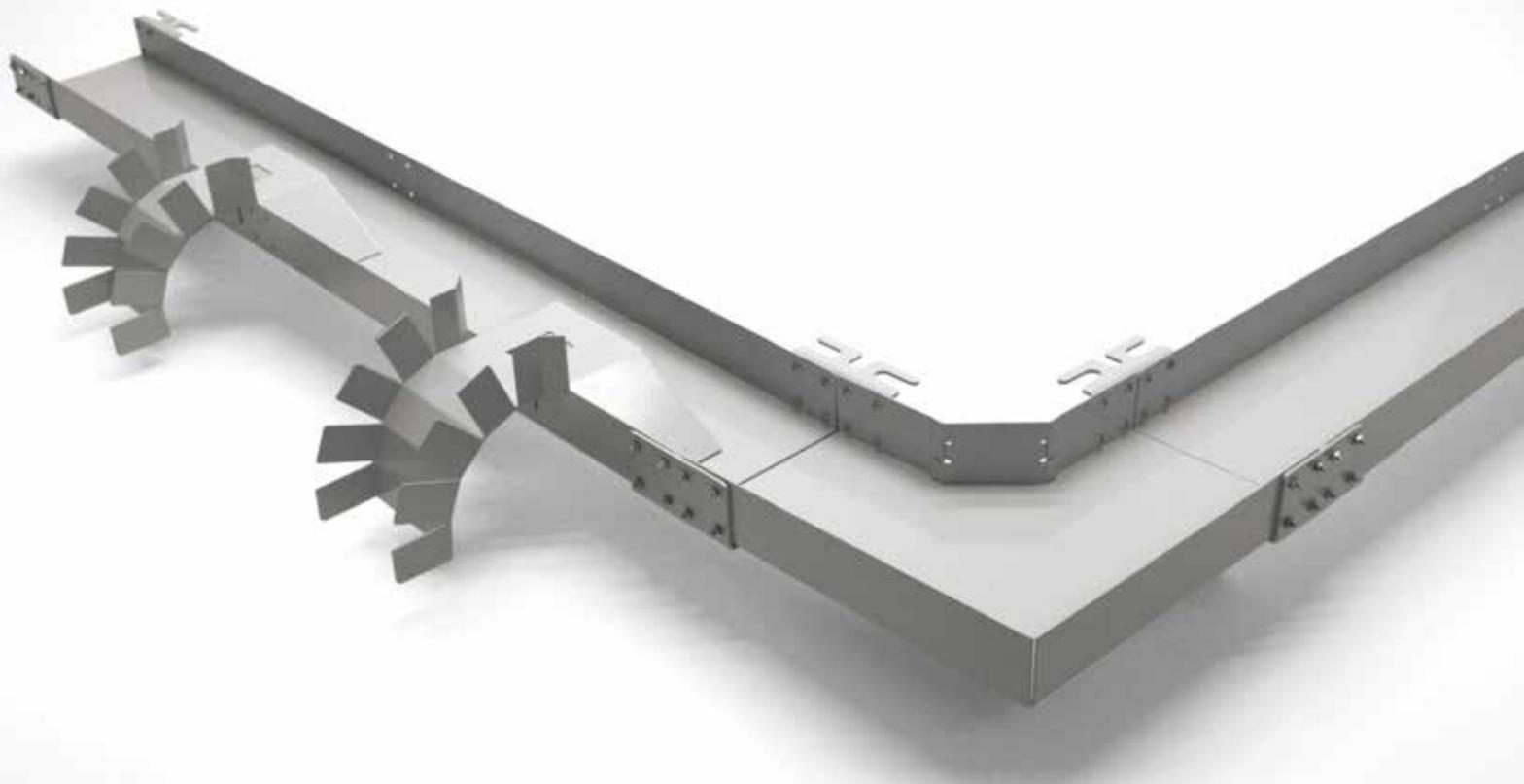
**Wandhalter**

Die Position der Kabelrinne ist horizontal und vertikal verstellbar.



**Blende**

Wird auf das Ende der Kabelrinne gedrückt



Produkt	Nestor-Code
Kabelrinne, Länge 150 mm	LV2430
Kabelrinne, Länge 300 mm	LV2431
Kabelrinne, Länge 600 mm	LV2432
Kabelrinne, Länge 1200 mm	LV2056
Kabelrinne mit Abgangstrichtern	LV2057
T-Abzweigstück	LV2059
T-Abgang	LV2060
Kreuzstück	LV2061
Eckstück	LV2058
Abgang	LV2062
Vertikalbogen	LV2063
Kabelrinne mit seitlichen Abgangstrichtern	LV2125
Verbindungs- und Trägerstück	LV2064
Verbindungsstück	LV2552
Träger für ODF-System	LV2066
Wandhalter	LV2065
Blende	LV2127

## PON-Produkte

Unser Sortiment umfasst Abzweig- Dämpfungs- und Verteilerkomponenten, das Schaltsystem NC-2100 sowie die Verteiler- und WDM-Module NC-1000.



### Abzweigkomponenten

- Faserverzweiger dienen zur Splittung des optischen Signals von einer Faser auf zwei.
- Betriebswellenlängen: 1310, 1490 und 1550 nm (TW = triple window), Verhältnis: 50/50 – 10/90 %.
- Lieferung ohne Steckverbinder mit 250 µm-Pigtails oder mit SC/APC-Steckverbindern und 900 µm-Pigtails.

### Dämpfungsglieder

- Feste Dämpfungsstecker/-buchsen zum Dämpfen des optischen Signals im Empfänger.
- Betriebswellenlängen: 1310, 1490 und 1550 nm, Steckverbinderarten: SC/UPC, SC/APC und LC/UPC.



### Verteilerkomponenten

- Mit PLC-Faserverteilern zur gleichmäßigen Verteilung der optischen Leistung von einer auf zwei oder mehrere Fasern.
- Auch in umgekehrter Richtung zur Zusammenführung zweier optischer Signale in eine einzige Faser verwendbar.
- Die Betriebswellenlänge der PLC-Verteiler beträgt 1260-1650 nm und die zulässige Betriebstemperatur reicht von -40 bis +25 °C, womit sie sich auch für Außenanwendungen eignen.
- Lieferung ohne Steckverbinder mit 250 µm-Pigtails, mit Steckverbindern und 900 µm-Pigtails oder in Verteilermodulen für unterschiedliche Mechaniken.

### Verteiler- und WDM-Module NC-1000

- Verteiler- und WDM-Module für das Kreuzverbindungssystem NC-1000
- In den Verteilermodulen werden PLC-Faserverteiler verwendet
- Wellenlängenbereich 1260 - 1650 nm
- Erhältliche Verteilungsverhältnisse 1x16, 1x32, 1x64 und 2x32
- Steckverbinderarten: SC/APC oder LC/APC



### Schaltsystem NC-2100

- NC-2100 ist ein modulares Schaltsystem für Glasfasernetze, das einfache und schnelle Schaltungsänderungen ermöglicht.
- Es besteht aus einem 19"-Rahmen mit Einsteckmodulen, die mit passiven Spezialkomponenten (Verzweiger, Verteiler, WDM) bestückt sind.

Produkt	Nestor-Code
Verzweiger 1x2 TW 50/50%	LV1189
Verzweiger 1x2 TW 40/60%	LV1190
Verzweiger 1x2 TW 30/70%	LV1191
Verzweiger 1x2 TW 20/80%	LV1192
Verzweiger 1x2 TW 10/90%	LV1193
Verzweiger 1x2 TW 50/50% SC/APC	LV1305
Verzweiger 1x2 TW 40/60% SC/APC	LV1306
Verzweiger 1x2 TW 30/70% SC/APC	LV1307
Verzweiger 1x2 TW 20/80% SC/APC	LV1308
Verzweiger 1x2 TW 10/90% SC/APC	LV1309
Festes Dämpfungsglied SC/UPC 3 dB	LV1275
Festes Dämpfungsglied SC/UPC 5 dB	LV1276
Festes Dämpfungsglied SC/UPC 10 dB	LV1277
Festes Dämpfungsglied SC/APC 1 dB	LV1278
Festes Dämpfungsglied SC/APC 2 dB	LV1279
Festes Dämpfungsglied SC/APC 3 dB	LV1280
Festes Dämpfungsglied SC/APC 4 dB	LV1281
Festes Dämpfungsglied SC/APC 5 dB	LV1282
Festes Dämpfungsglied SC/APC 6 dB	LV1283
Festes Dämpfungsglied SC/APC 10 dB	LV1284
Festes Dämpfungsglied LC/UPC 1 dB	LV1467
Festes Dämpfungsglied LV/UPC 2 dB	LV1468
Festes Dämpfungsglied LC/UPC 3 dB	LV1285
Festes Dämpfungsglied LC/UPC 4 dB	LV1469
Festes Dämpfungsglied LC/UPC 5 dB	LV1286
Festes Dämpfungsglied LC/UPC 6 dB	LV1470
Festes Dämpfungsglied LC/UPC 7 dB	LV1471
Festes Dämpfungsglied LC/UPC 10 dB	LV1287
PLC-Verteiler 1x2, ohne Steckverbinder	LV1823
PLC-Verteiler 1x8, ohne Steckverbinder	LV1804
PLC-Verteiler 1x16, ohne Steckverbinder	LV1805
PLC-Verteiler 1x32, ohne Steckverbinder	LV1199
PLC-Verteiler 2x8, ohne Steckverbinder	LV1855
PLC-Verteiler 2x16, ohne Steckverbinder	LV1842
PLC-Verteiler 2x32, ohne Steckverbinder	LV1826
PLC-Verteiler 1x2 SC/APC	LV1715
PLC-Verteiler 1x4 SC/APC	LV1194
PLC-Verteiler 1x8 SC/APC	LV1195
PLC-Verteiler 1x16 SC/APC	LV1196
PLC-Verteiler 1x32 SC/APC	LV1197
PLC-Verteiler 1x64 SC/APC	LV1236
PLC-Verteiler 2x16 SC/APC	LV1843
PLC-Verteiler 2x32 SC/APC	LV1446
PLC-Verteiler 2x16 LC/APC	LV1824

Produkt	Nestor-Code
PLC-Verteiler 2x32 LC/APC	LV1825
NC-1000 Verteilermodul 1x16 SC/APC	LV1186
NC-1000 Verteilermodul 1x32 SC/APC	LV1187
NC-1000 Verteilermodul 1x64 SC/APC	LV1240
NC-1000 Verteilermodul 2x32 LC/APC	LV1874
NC-1000 Verteilermodul 16 x (1x2) SC/APC	LV1357
NC-1000 Verteilermodul 4 x (1x4) LC/APC	LV1872
NC-1000 -WDM-Modul 8 x PON-WDM LC/APC	LV1873
NC-2100 Rahmen, 1 HE	LV1257
NC-2100 Rahmen, 3 HE	LV1258
NC-2100 Verzweiger 1x2 50/50% SC/APC	LV1316
NC-2100 Verzweiger 1x2 40/60% SC/APC	LV1317
NC-2100 Verzweiger 1x2 30/70% SC/APC	LV1318
NC-2100 Verzweiger 1x2 20/80% SC/APC	LV1319
NC-2100 Verzweiger 1x2 10/90% SC/APC	LV1320
NC-2100 Verteiler 1x4 SC/APC	LV1321
NC-2100 Verteiler 1x8 SC/APC	LV1358
NC-2100 Verteiler 1x16 SC/APC	LV2350
NC-2100 WDM 1310/1550nm SC/UPC	LV1425
NC-2100 WDM 1310/1550 nm LC/UPC	LV1457
NC-2100 WDM 1310/1550 nm SC/APC	LV1626
NC-2100 PON-WDM SC/APC	LV1450
NC-2100 PON-WDM LC/APC	LV1689

# nestor cables

[www.nestorcables.de](http://www.nestorcables.de)

[info@nestorcables.de](mailto:info@nestorcables.de)

Besucheradresse:  
Mittarikuja 5, 90620 Oulu, Finnland

## **Kontaktieren Sie uns gerne!**

### **Oliver Michler**

Head of Sales DACH  
[oliver.michler@nestorcables.de](mailto:oliver.michler@nestorcables.de)  
+49 171 189 73 00  
+358 40 189 7300

### **Gregor Vogel**

Export Sales Manager DACH  
[gregor.vogel@nestorcables.de](mailto:gregor.vogel@nestorcables.de)  
+49 151 209 259 86