

- (GB) Modular master ADSL filter
- (DE) ADSL-Master-Modularfilter
- (FR) Filtre ADSL maître modulaire
- (SE) Modulärt huvudfilter-ADSL

- User Instructions
- Bedienungsanleitung
- Notice d'instructions
- Bruksanvisning

TN121

(GB) Product scope

The TN121 guarantees a quality telephone service by a telephone line transporting ADSL/ADSL2+/VDSL and VDSL2 signals.

Coupling

You have the choice of coupling your ADSL filter:

- by telephone cables
- or
- by RJ45 cables

Technical specification

Telephone characteristics:

- 1 incoming analogue telephone line

Compatibility:

- ADSL/ADSL2/ADSL2+/VDSL/VDSL2

Environment:

- Operating temperature -5/+50 °C
- Storing temperature -25/+70 °C
- Insulation class II
- IK 04

Connection:

- **Telephone incoming line**
2 QUICKCONNECT terminals
or 1 female RJ45
- **Outgoing to telephone sets:**
1 female RJ45
2 QUICKCONNECT terminals
- **Outgoing to modem**
1 female RJ45
2 QUICKCONNECT terminals

Standards:

- EMC
- Telecom
- Conformity
- NF EN60950-1, ITU-T K21

(DE) Produktbeschreibung

Der ADSL-Master-Modularfilter TN121 gewährleistet optimale Qualität des Telefondienstes an Telefonleitungen, die Signale des Typs ADSL/ADSL2+/VDSL und VDSL2 transportieren.

Anschluss

Sie haben die Möglichkeit, Ihren ADSL-Filter anzuschließen:

- mittels Telefonkabel
- oder
- mittels RJ45-Kabel

Technische Spezifikationen

Technische Spezifikationen:

- 1 Eingang Analog-Telefonleitung (PSTN)

Kompatibilität:

- ADSL/ADSL2/ADSL2+/VDSL/VDSL2

Umgebungstemperaturen:

- Betriebstemperatur: -5/+50 °C
- Lagerungstemperatur: -25/+70 °C
- Isolationsklasse: II
- IK 04

Anschlußkapazität:

- **Eingang Telefonleitung:**
2 QUICKCONNECT Klemmen bzw.
1 RJ45-Steckbuchse
- **Ausgang für Telefone:**
1 RJ45-Steckbuchse,
2 QUICKCONNECT-Klemmen
- **Ausgang zum Modem:**
1 RJ45-Steckbuchse,
2 QUICKCONNECT-Klemmen

Normen:

- EMC
- Telekom
- Konformität
- EN 60950-1, ITU-T K21

(FR) Présentation du produit

Le TN121 garantit une qualité du service de téléphonie sur une ligne téléphonique transportant les signaux ADSL/ADSL2+/VDSL et VDSL2.

Raccordement

Vous avez le choix de raccorder votre filtre ADSL:

- par câbles téléphoniques
- ou
- par cordons RJ 45.

Spécifications techniques

Caractéristiques téléphoniques:

- 1 entrée ligne téléphonique analogique (PSTN)

Compatibilité:

- ADSL/ADSL2/ADSL2+/VDSL/VDSL2

Encombrement:

- 2 modules

Environnement:

- Température de fonctionnement: -5/+50 °C
- Température de de stockage: -25/+70 °C
- Classe d'isolation: II
- IK 04

Raccordement:

- **Entrée ligne téléphonique:**
2 bornes SANVIS ou 1 RJ 45 femelle
- **Sortie vers postes téléphoniques:**
1 RJ 45 femelle
2 bornes SANVIS
- **Sortie vers modem:**
1 RJ 45 femelle
2 bornes SANVIS

Fixation:

- Sur rail DIN

Normes:

- CEM
- Télécom
- Conformité
- NF EN 60950-1, ITU-T K21.

(SE) Produktbeskrivning

TN121 garanterar en telefonlinje av hög kvalitet när du är ansluten till ADSL/ADSL2+/VDSL och VDSL2 signalerna.

Anslutning

Du kan välja mellan att ansluta ditt ADSL-filter:

- med telefonledning
- eller
- med RJ45 kabel

Tekniska data

Telefonspecifika egenskaper:

- 1 ingång för analog telefonlinje (PSTN)

Kompatibilitet:

- ADSL/ADSL2/ADSL2+/VDSL/VDSL2

Omgivning:

- Driftstemperatur: -5 /+50 °C
- Förvaringstemperatur: -25/+70 °C
- Isoleringsklass: II
- IK 04

Anslutning:

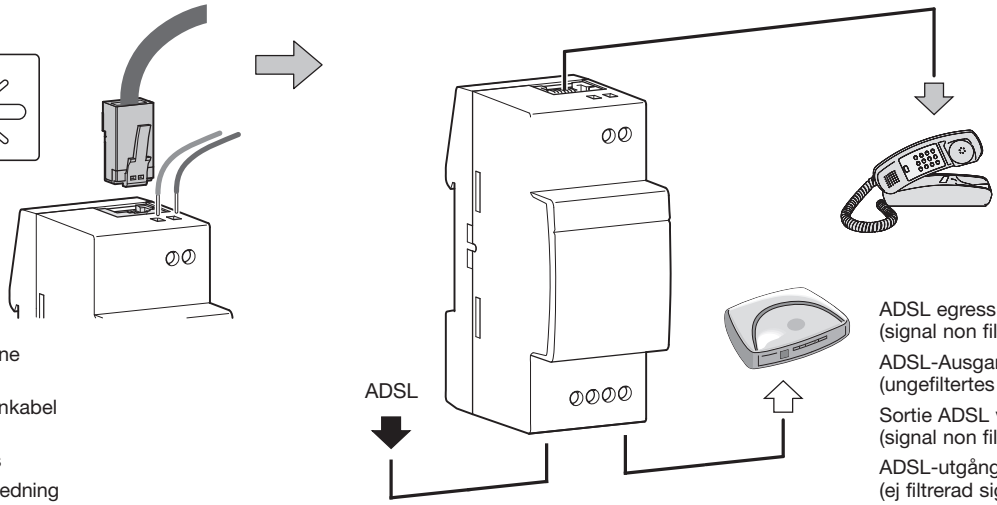
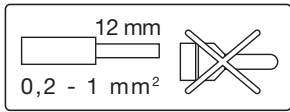
- **Ingång för telefonlinje:**
2 QUICKCONNECT kontakter
eller 1 RJ45 honkontakt
- **Utgång till telefonapparater:**
1 RJ45 ho kontakt
2 QUICKCONNECT kontakter

- Utgång till modem:

- 1 RJ45 honkontakt
- 2 QUICKCONNECT kontakter

Normer:

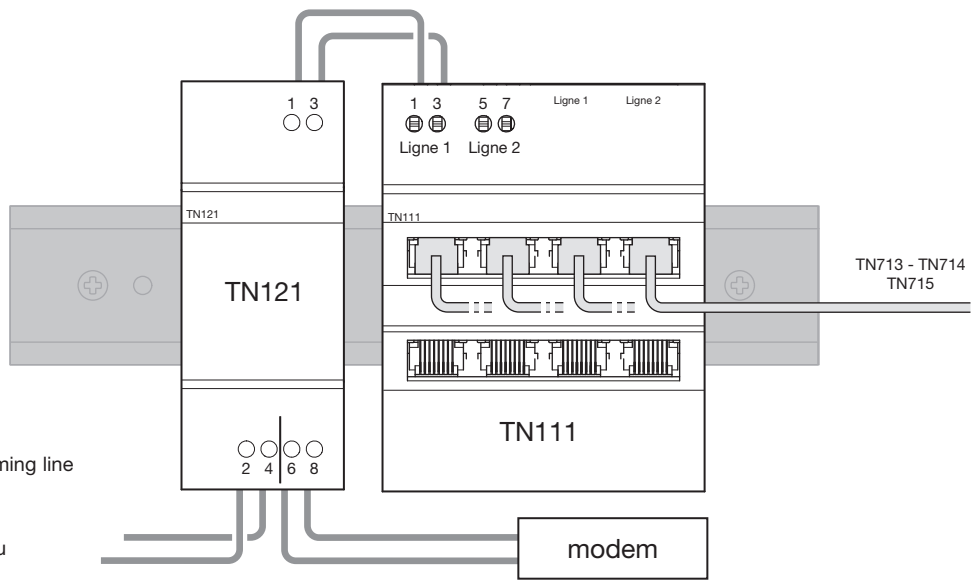
- EMC
- Télécom
- Överensstämmelse
- EN 60950-1, ITU-T K21



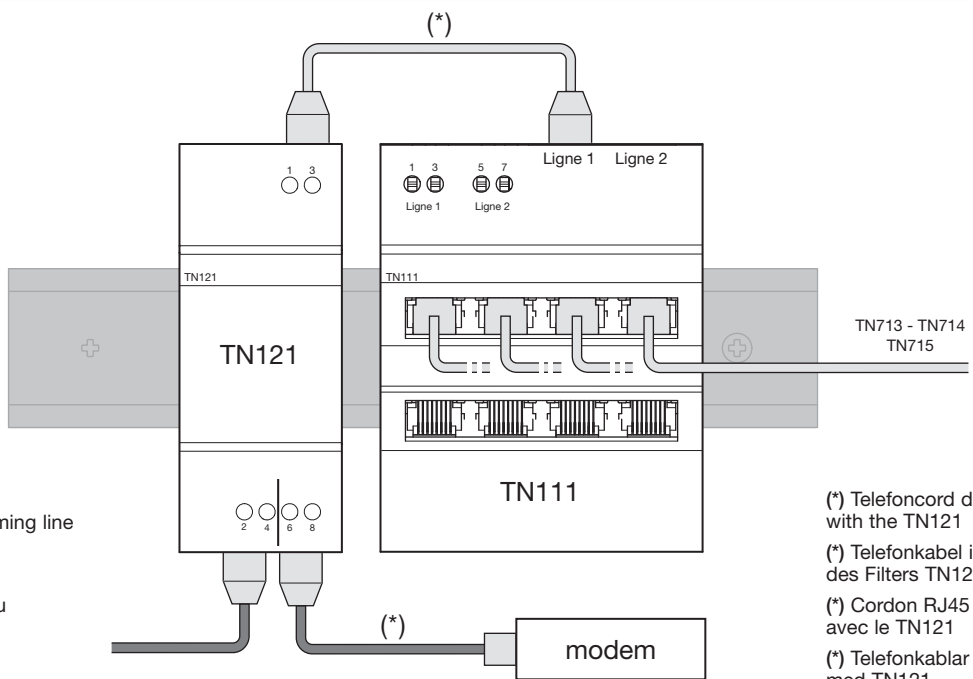
RJ45 cables or Telephone cables
 RJ45-Kabel oder Telefonkabel
 Cordon RJ45 ou câbles téléphoniques
 RJ45 kabel eller Telefonledning

ADSL egress to modem (signal non filtered)
 ADSL-Ausgang zum Modem (ungefiltertes Signal)
 Sortie ADSL vers modem (signal non filtré)
 ADSL-utgång till modem (ej filtrerad signal)

Connection / Anschlüsse / Anslutningar / Raccordement



Telephone network incoming line
 Telefoneinspeisung aus dem Telefonnetz
 Ligne d'arrivée du réseau téléphonique
 Inkommande ledning från telefont nätet



Telephone network incoming line
 Telefoneinspeisung aus dem Telefonnetz
 Ligne d'arrivée du réseau téléphonique
 Inkommande ledning från telefont nätet

(*) Telefonskord levererad med TN121
 (*) Telefonskabel im Lieferumfang des Filters TN121 inbegriffen
 (*) Cordon RJ45 livré avec le TN121
 (*) Telefonskablarn levererad med TN121