

2702258

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702258

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Austauschbares Überspannungsschutzmodul, nur für Ethernet-Extender TC EXTENDER 6004 ETH-2S (2702255), 2 SHDSL-Ports, Doppeladerschutz für erdpotenzialfrei betriebene SHDSL-Leitungen, zweistufige Schutzschaltung

#### Kaufmännische Daten

| Artikelnummer                            | 2702258              |
|------------------------------------------|----------------------|
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück              |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück              |
| Verkaufsschlüssel                        | M2 - Netzwerktechnik |
| Produktschlüssel                         | DNC442               |
| GTIN                                     | 4055626057705        |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 86 g                 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 48,68 g              |
| Zolltarifnummer                          | 85363090             |
| Ursprungsland                            | DE                   |



2702258

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702258

### **Technische Daten**

#### Hinweise

| Hinweis zur Anwendung | Nur für den industriellen Einsatz |
|-----------------------|-----------------------------------|
|-----------------------|-----------------------------------|

#### Artikeleigenschaften

| Produkttyp              | Ersatzstecker |
|-------------------------|---------------|
| IEC-Prüfklasse          | B1            |
|                         | C1            |
|                         | C2            |
|                         | C3            |
|                         | D1            |
| Bauform                 | Stecker       |
| Aderpaare pro Modul     | 2             |
| Isolationseigenschaften |               |
| Überspannungskategorie  | Ш             |

| Oberspannungskategone | " |
|-----------------------|---|
| Verschmutzungsgrad    | 2 |

#### Elektrische Eigenschaften

| Nennspannung U <sub>N</sub> | 24 V L | C |
|-----------------------------|--------|---|
|-----------------------------|--------|---|

#### Anschlussdaten

#### Maße

| Breite | 22 mm |
|--------|-------|
| Höhe   | 96 mm |
| Tiefe  | 80 mm |

#### Schutzschaltung

| Wirkungsrichtung                                               | Line-Line & Line-Earth Ground |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Nennableitstoßstrom I <sub>n</sub> (8/20) μs (Ader-Ader)       | 1 kA (C1, 300 Impulse)        |
| Nennableitstoßstrom $I_n$ (8/20) µs (Ader-Erde)                | 1 kA                          |
| Impulsableitstoßstrom I <sub>imp</sub> (10/350) μs (Ader-Erde) | 500 A (D1)                    |
| Gesamtableitstoßstrom I <sub>Total</sub> (8/20) μs             | 9 kA                          |
| Nennimpulsstrom lan (10/1000)µs (Ader-Ader)                    | 100 A (B1)                    |
| Nennimpulsstrom lan (10/1000)µs (Ader-Erde)                    | 100 A                         |

#### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen



2702258

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702258

### Zulassungen

|                         | ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A |
|-------------------------|----------------------------------|
| Normen und Bestimmungen |                                  |
| Normen/Bestimmungen     | IEC 61643-21                     |
| Normen/Bestimmungen     | IEC 60664-1                      |

#### Montage

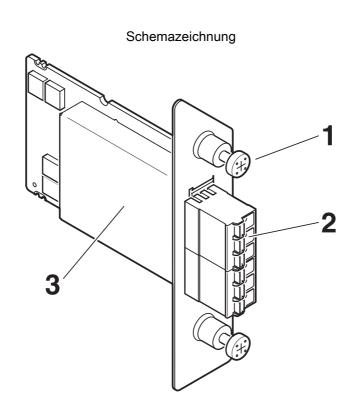
| Montageart | Steckbar (Slot) |
|------------|-----------------|
|------------|-----------------|



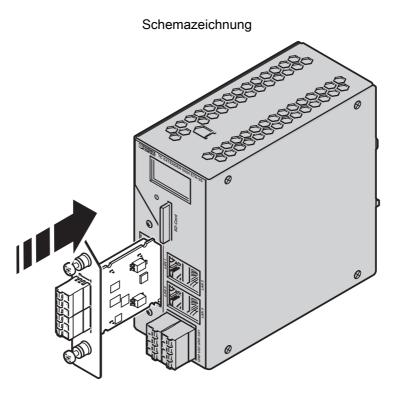
2702258

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702258

### Zeichnungen



Funktionselemente



Schutzmodul austauschen



2702258

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702258

### Klassifikationen

|        | ECLASS-13.0 | 27171592 |
|--------|-------------|----------|
|        | ECLASS-15.0 | 27171592 |
| ETIM   |             |          |
|        | ETIM 9.0    | EC002497 |
| UNSPSC |             |          |
|        | UNSPSC 21.0 | 39121600 |



2702258

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702258

### Environmental product compliance

#### EU RoHS

| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt              | 7(c)-l                                                                                                                                                                                                                                |
| China RoHS                                     |                                                                                                                                                                                                                                       |
| nvironment friendly use period (EFUP)          | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                | Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter "Herstellererklärung". Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt. |
| EU REACH SVHC                                  |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)    | 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(CAS-Nr.: 79-94-7)                                                                                                                                                                    |

Phoenix Contact 2025  $\mbox{@}$  - Alle Rechte vorbehalten https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH Flachsmarktstraße 8 D-32825 Blomberg +49 52 35/3-1 20 00 info@phoenixcontact.de