

1731273

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1731273>

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.



Netzkabel, PUR halogenfrei, grün

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---|
| Artikelnummer | 1731273 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 50 Stück |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel | AI |
| Produktschlüssel | AF1BJI |
| GTIN | 4067923295841 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 152 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 22,22 g |
| Zolltarifnummer | 85444290 |
| Ursprungsland | PL |

1731273

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1731273>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|------------|---------------------------|
| Produkttyp | Datenkabel konfektioniert |
|------------|---------------------------|

Isolationseigenschaften

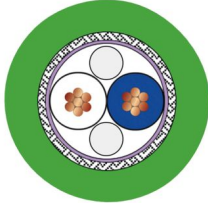
| | |
|------------------------|---|
| Überspannungskategorie | I |
|------------------------|---|

Elektrische Eigenschaften

| | |
|--------------------|---------|
| Nennspannung U_N | 72 V DC |
|--------------------|---------|

Kabel / Leitung

Single Pair Ethernet PUR flexibel grün [99B]

| | |
|--------------------------------------|---|
| Maßzeichnung |  |
| UL AWM Style | 20233 (80 °C / 300 V) |
| Polzahl | 2 |
| Geschirmt | ja |
| Leitungstyp | Single Pair Ethernet PUR flexibel grün [99B] |
| Leiteraufbau | 1 x 2 x AWG 22/7, S/FTP |
| AWG Signalleitung | 22 |
| Leitungsquerschnitt | 2x 0,34 mm ² |
| Aderdurchmesser inklusive Isolierung | 1,6 mm |
| Leitungsaußendurchmesser | 5,50 mm ±0,1 mm |
| Außenmantel, Material | PUR |
| Außenmantel, Farbe | grün |
| Material Leiter | blanke Cu-Litze |
| Material Aderisolation | geschäumtes PE |
| Einzelader, Farbe | weiß, blau |
| Paarverseilung | 2 Adern zum Paar |
| Gesamtverseilung | 1 Paar mit Füllern längsverseilt |
| Optische Schirmbedeckung | 90 % |
| Isolationswiderstand | ≥ 5 GΩ*km |
| Schleifenwiderstand | ≤ 120,00 Ω/km |
| Wellenwiderstand | 100 Ω ±5 Ω (bei 100 MHz) |
| Nennspannung Kabel | ≤ 100 V |
| Prüfspannung Ader/Ader | 2000 V (50 Hz, 1 min.) |

SPE-T1-M8FSF/3,0-99B/M8FSF - Netzwirkkabel



1731273

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1731273>

| | |
|--|--|
| Prüfspannung Ader/Schirm | 2000,00 V (50 Hz, 1 min.) |
| Mindestbiegeradius, fest verlegt | 4 x D |
| Mindestbiegeradius, flexibel verlegt | 8 x D |
| Kleinster Biegeradius, fest verlegt | 22 mm |
| Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt | 44 mm |
| Halogenfreiheit | nach IEC 60754-1 |
| Flammwidrigkeit | nach IEC 60332-1-2 |
| | UL 1581, Sec. 1061 (Cable Flame) |
| | nach CSA FT1 |
| Ölbeständigkeit | nach DIN EN 60811-404 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung) |
| | -25 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung) |
| | -25 °C ... 80 °C (bei Installation) |

1731273

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1731273>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060307 |
| ECLASS-15.0 | 27060307 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001855 |
|-----------|----------|

1731273

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1731273>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

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