

# CABLE-D37F/4XD15F/10,0M/ETHA - Kabel



1119210

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1119210>

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.



Konfektioniertes Rundkabel; Steuerung: Siemens SIMATIC® ET 200SP HA; Anschluss 1: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (4x 15-polig); Kabellänge: 10 m

## Kaufmännische Daten

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Artikelnummer                            | 1119210                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                                       |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | G1 - Relais                                   |
| Produktschlüssel                         | DK225S                                        |
| GTIN                                     | 4063151048358                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 2.259,7 g                                     |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 22,22 g                                       |
| Zolltarifnummer                          | 85444290                                      |
| Ursprungsland                            | DE                                            |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|            |             |
|------------|-------------|
| Produkttyp | Systemkabel |
|------------|-------------|

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

|                                                      |                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Schutzart                                            | IP00                                    |
| Schutzart (Einbauort)                                | ≥ IP54 (Einbauort)                      |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (feste Verlegung)      | -40 °C ... 70 °C (feste Verlegung)      |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (bewegliche Verlegung) | -10 °C ... 70 °C (bewegliche Verlegung) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)             | -40 °C ... 80 °C                        |
| Höhenlage                                            | ≤ 2000 m                                |

### Elektrische Eigenschaften

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Betriebsspannung (AC)   | ≤ 30 V AC                                        |
| Betriebsspannung (DC)   | ≤ 60 V DC                                        |
| Nennbetriebsart         | 100 % ED                                         |
| Strom (pro Pfad, 50 °C) | ≤ 1 A (im abgerollten Zustand, siehe Derating)   |
| Strom (pro Pfad, 70 °C) | ≤ 0,6 A (im abgerollten Zustand, siehe Derating) |

#### Unterstützte Steuerung SIEMENS ET 200SP HA

|                            |                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| Passender Terminalblock    | 6DL1193-6TP00-0BH1                        |
|                            | 6DL1193-6TP00-0DH1                        |
|                            | 6DL1193-6TP00-0BM1                        |
|                            | 6DL1193-6TP00-0DM1                        |
| Passendes Peripherie Modul | 6DL1131-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1) |
|                            | 6DL1132-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1) |

### Kabel / Leitung

|               |      |
|---------------|------|
| Leitungslänge | 10 m |
|---------------|------|

#### 10X0.14 [PVC]

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| UL AWM Style                         | 2464/1061                  |
| Polzahl                              | 10                         |
| Geschirmt                            | nein                       |
| Leitungstyp                          | 10X0.14 [PVC]              |
| Leiterart                            | Konfektioniertes Rundkabel |
| Leiteraufbau Signalleitung           | 7x 0,16 mm                 |
| AWG Signalleitung                    | 26                         |
| Leitungsquerschnitt                  | 10x 0,14 mm <sup>2</sup>   |
| Aderdurchmesser inklusive Isolierung | 1 mm ±0,03 mm              |
| Leitungsaußendurchmesser             | 6,10 mm ±0,4 mm            |
| Außenmantel, Material                | Semi-Rigid-PVC             |

# CABLE-D37F/4XD15F/10,0M/ETHA - Kabel



1119210

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1119210>

|                                          |                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Außenmantel, Farbe                       | grau                                              |
| Material Leiter                          | verzinnte Cu-Litze                                |
| Leitungs-Widerstand                      | $\leq 145 \Omega/\text{km}$ (20 °C)               |
| Isolationswiderstand                     | $\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (20 °C) |
| Kleinster Biegeradius, fest verlegt      | 52 mm                                             |
| Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt | 98 mm                                             |
| Dynamische Belastbarkeit (Biegen)        | Biegezyklen maximal: 5000                         |
| Halogenfreiheit                          | nein                                              |
| Flammwidrigkeit                          | IEC 60332-1-2 (Rohleitung)                        |
|                                          | VDE 0842, Teil 332-1-2 (Rohleitung)               |
|                                          | IEC 60332-3-22 (Rohleitung)                       |
|                                          | UL VW-1                                           |
|                                          | CSA FT-1                                          |
| Ölbeständigkeit                          | gegen gelegentliche Spritzer (Rohleitung)         |
| Kabelauführung                           | Splitting-Kabel für vier Module                   |

## Farbcode: Einzelader

|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| schwarz | D-SUB 37 X1 (1) = D-SUB15 X2 (1)   |
| braun   | D-SUB 37 X1 (2) = D-SUB15 X2 (2)   |
| rot     | D-SUB 37 X1 (3) = D-SUB15 X2 (3)   |
| orange  | D-SUB 37 X1 (4) = D-SUB15 X2 (4)   |
| gelb    | D-SUB 37 X1 (5) = D-SUB15 X2 (5)   |
| grün    | D-SUB 37 X1 (6) = D-SUB15 X2 (6)   |
| blau    | D-SUB 37 X1 (7) = D-SUB15 X2 (7)   |
| violett | D-SUB 37 X1 (8) = D-SUB15 X2 (8)   |
| grau    | D-SUB 37 X1 (17) = D-SUB15 X2 (9)  |
| weiß    | D-SUB 37 X1 (36) = D-SUB15 X2 (10) |
| schwarz | D-SUB 37 X1 (9) = D-SUB15 X3 (1)   |
| braun   | D-SUB 37 X1 (10) = D-SUB15 X3 (2)  |
| rot     | D-SUB 37 X1 (11) = D-SUB15 X3 (3)  |
| orange  | D-SUB 37 X1 (12) = D-SUB15 X3 (4)  |
| gelb    | D-SUB 37 X1 (13) = D-SUB15 X3 (5)  |
| grün    | D-SUB 37 X1 (14) = D-SUB15 X3 (6)  |
| blau    | D-SUB 37 X1 (15) = D-SUB15 X3 (7)  |
| violett | D-SUB 37 X1 (16) = D-SUB15 X3 (8)  |
| grau    | D-SUB 37 X1 (18) = D-SUB15 X3 (9)  |
| weiß    | D-SUB 37 X1 (37) = D-SUB15 X3 (10) |
| schwarz | D-SUB 37 X1 (20) = D-SUB15 X4 (1)  |
| braun   | D-SUB 37 X1 (21) = D-SUB15 X4 (2)  |
| rot     | D-SUB 37 X1 (22) = D-SUB15 X4 (3)  |
| orange  | D-SUB 37 X1 (23) = D-SUB15 X4 (4)  |
| gelb    | D-SUB 37 X1 (24) = D-SUB15 X4 (5)  |
| grün    | D-SUB 37 X1 (25) = D-SUB15 X4 (6)  |
| blau    | D-SUB 37 X1 (26) = D-SUB15 X4 (7)  |

|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| violett | D-SUB 37 X1 (27) = D-SUB15 X4 (8)  |
| grau    | D-SUB 37 X1 (17) = D-SUB15 X4 (9)  |
| weiß    | D-SUB 37 X1 (36) = D-SUB15 X4 (10) |
| schwarz | D-SUB 37 X1 (28) = D-SUB15 X5 (1)  |
| braun   | D-SUB 37 X1 (29) = D-SUB15 X5 (2)  |
| rot     | D-SUB 37 X1 (30) = D-SUB15 X5 (3)  |
| orange  | D-SUB 37 X1 (31) = D-SUB15 X5 (4)  |
| gelb    | D-SUB 37 X1 (32) = D-SUB15 X5 (5)  |
| grün    | D-SUB 37 X1 (33) = D-SUB15 X5 (6)  |
| blau    | D-SUB 37 X1 (34) = D-SUB15 X5 (7)  |
| violett | D-SUB 37 X1 (35) = D-SUB15 X5 (8)  |
| grau    | D-SUB 37 X1 (18) = D-SUB15 X5 (9)  |
| weiß    | D-SUB 37 X1 (37) = D-SUB15 X5 (10) |

## Anschlussdaten

### Anschluss 1

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Anschluss gemäß Norm  | IEC 60807-2         |
|                       | DIN 41652           |
| Anschlussart          | D-SUB-Buchsenleiste |
| Schraubengewinde      | UNC 4-40            |
|                       | M2,5                |
| Anzahl der Anschlüsse | 1                   |
| Polzahl               | 37                  |
| Anzugsdrehmoment      | 0,2 Nm              |
| Steckzyklen           | > 200               |
| Rastermaß             | 2,77 mm             |

### Anschluss 2

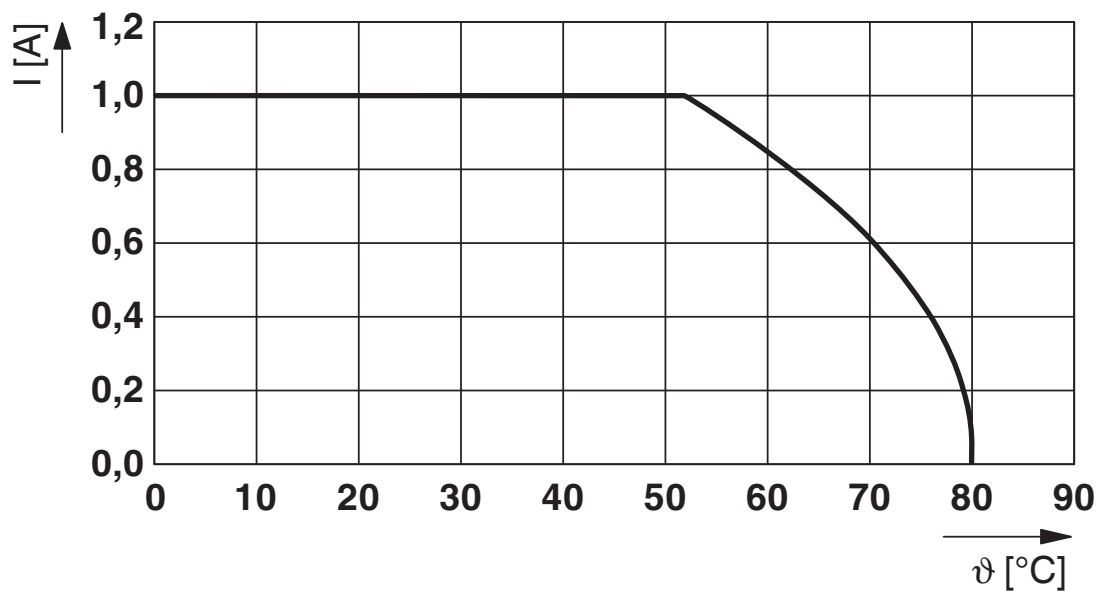
|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Anschluss gemäß Norm  | IEC 60807-2         |
|                       | DIN 41652           |
| Anschlussart          | D-SUB-Buchsenleiste |
| Schraubengewinde      | UNC 4-40            |
|                       | M2,5                |
| Anzahl der Anschlüsse | 4                   |
| Polzahl               | 15                  |
| Anzugsdrehmoment      | 0,2 Nm              |
| Steckzyklen           | > 200               |
| Rastermaß             | 2,74 mm             |

## Hinweise

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis zum Betrieb | Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden. |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Zeichnungen

Diagramm



Maximal zulässiger Strom pro Pfad im abgerollten Zustand

# CABLE-D37F/4XD15F/10,0M/ETHA - Kabel



1119210

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1119210>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1119210>



**UL Listed**

Zulassungs-ID: E238705



**cUL Listed**

Zulassungs-ID: E238705

# CABLE-D37F/4XD15F/10,0M/ETHA - Kabel



1119210

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1119210>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242220 |
| ECLASS-15.0 | 27242220 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000237 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

# CABLE-D37F/4XD15F/10,0M/ETHA - Kabel



1119210

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1119210>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja         |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt              | 6(a), 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                              |
|                                        | Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt. |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)             |
| SCIP                                        | ffb07fab-4fea-4c5e-87b2-057e08e33336 |

Phoenix Contact 2025 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)