

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



1119202

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1119202>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Okrągły kabel konfekcjonowany; sterownik: Siemens SIMATIC® ET 200SP HA; przyłącze 1: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 37-bieg.); złącze 2: Listwa styków żeńskich D-SUB (4x 15-bieg.); długość kabla: 4 m

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 1119202                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | CK225S                                          |
| Klucz produktu                      | DK225S                                          |
| GTIN                                | 4063151047078                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 1 040 g                                         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 1 040 g                                         |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290                                        |
| Kraj pochodzenia                    | DE                                              |

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



1119202

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1119202>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Typ produktu | Kabel systemowy |
|--------------|-----------------|

### Warunki środowiskowe i żywotność

#### Warunki otoczenia

|                                               |                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Stopień ochrony                               | IP00                                 |
| Stopień ochrony (Miejsce montażu)             | ≥ IP54 (Miejsce montażu)             |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -40 °C ... 70 °C (Ułożenie na stałe) |
|                                               | -10 °C ... 70 °C (Ułożenie ruchome)  |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -40 °C ... 80 °C                     |
| Wysokość                                      | ≤ 2000 m                             |

### Parametry elektryczne

|                         |                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Napięcie robocze (AC)   | ≤ 30 V AC                                                         |
| Napięcie robocze (DC)   | ≤ 60 V DC                                                         |
| Znamionowy rodzaj pracy | 100 % ED                                                          |
| Prąd (na tor, 50°C)     | ≤ 1 A (po rozwinięciu, patrz obniżenie parametrów znamionowych)   |
| Prąd (na tor, 70°C)     | ≤ 0,6 A (po rozwinięciu, patrz obniżenie parametrów znamionowych) |

#### Obsługiwany sterownik SIEMENS ET 200SP HA

|                              |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| Odpowiedni blok terminalowy  | 6DL1193-6TP00-0BH1                        |
|                              | 6DL1193-6TP00-0DH1                        |
|                              | 6DL1193-6TP00-0BM1                        |
|                              | 6DL1193-6TP00-0DM1                        |
| Odpowiedni moduł peryferyjny | 6DL1131-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1) |
|                              | 6DL1132-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1) |

### Kabel/przewód

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Długość przewodów | 4 m |
|-------------------|-----|

#### 10X0.14 [PVC]

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| UL AWM Style                      | 2464/1061                     |
| Liczba biegunów                   | 10                            |
| Ekranowany                        | nie                           |
| Typ przewodu                      | 10X0.14 [PVC]                 |
| Rodzaj przewodu                   | Okragły kabel konfekcjonowany |
| Budowa linki przewodu sygnałowego | 7x 0,16 mm                    |
| przewód sygnałowy AWG             | 26                            |
| Przekrój przewodu                 | 10x 0,14 mm <sup>2</sup>      |
| Średnica żyły łącznie z izolacją  | 1 mm ±0,03 mm                 |

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



1119202

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1119202>

|                                               |                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Zewnętrzna średnica przewodu                  | 6,10 mm ±0,4 mm                                     |
| plaszcz zewnętrzny, materiał                  | Semi Rigid PCW                                      |
| plaszcz zewnętrzny, kolor                     | szary                                               |
| Materiał przewodu                             | ocynkowana skrętka Cu                               |
| Oporność linii                                | ≤ 145 Ω/km (20 °C)                                  |
| Rezystancja izolacji                          | ≥ 20 MΩ*km (20 °C)                                  |
| Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe | 52 mm                                               |
| najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome  | 98 mm                                               |
| Obciążalność dynamiczna (zginanie)            | Cykle gięcia maksymalnie: 5000                      |
| Bezhalogenowość                               | nie                                                 |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | IEC 60332-1-2 (przewód surowy)                      |
|                                               | VDE 0842, część 332-1-2 (przewód surowy)            |
|                                               | IEC 60332-3-22 (przewód surowy)                     |
|                                               | UL VW-1                                             |
|                                               | CSA FT-1                                            |
| olejoodporność                                | odporny na przypadkowe zachłapanie (przewód surowy) |
| Wersja przewodu                               | Kabel rozdzielający na cztery moduły                |

## Kod kolorystyczny

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| czarny       | D-SUB 37 X1 (1) = D-SUB15 X2 (1)   |
| brązowy      | D-SUB 37 X1 (2) = D-SUB15 X2 (2)   |
| czerwona     | D-SUB 37 X1 (3) = D-SUB15 X2 (3)   |
| pomarańczowy | D-SUB 37 X1 (4) = D-SUB15 X2 (4)   |
| żółty        | D-SUB 37 X1 (5) = D-SUB15 X2 (5)   |
| zielony      | D-SUB 37 X1 (6) = D-SUB15 X2 (6)   |
| niebieski    | D-SUB 37 X1 (7) = D-SUB15 X2 (7)   |
| fioletowy    | D-SUB 37 X1 (8) = D-SUB15 X2 (8)   |
| szary        | D-SUB 37 X1 (17) = D-SUB15 X2 (9)  |
| biały        | D-SUB 37 X1 (36) = D-SUB15 X2 (10) |
| czarny       | D-SUB 37 X1 (9) = D-SUB15 X3 (1)   |
| brązowy      | D-SUB 37 X1 (10) = D-SUB15 X3 (2)  |
| czerwona     | D-SUB 37 X1 (11) = D-SUB15 X3 (3)  |
| pomarańczowy | D-SUB 37 X1 (12) = D-SUB15 X3 (4)  |
| żółty        | D-SUB 37 X1 (13) = D-SUB15 X3 (5)  |
| zielony      | D-SUB 37 X1 (14) = D-SUB15 X3 (6)  |
| niebieski    | D-SUB 37 X1 (15) = D-SUB15 X3 (7)  |
| fioletowy    | D-SUB 37 X1 (16) = D-SUB15 X3 (8)  |
| szary        | D-SUB 37 X1 (18) = D-SUB15 X3 (9)  |
| biały        | D-SUB 37 X1 (37) = D-SUB15 X3 (10) |
| czarny       | D-SUB 37 X1 (20) = D-SUB15 X4 (1)  |
| brązowy      | D-SUB 37 X1 (21) = D-SUB15 X4 (2)  |
| czerwona     | D-SUB 37 X1 (22) = D-SUB15 X4 (3)  |
| pomarańczowy | D-SUB 37 X1 (23) = D-SUB15 X4 (4)  |
| żółty        | D-SUB 37 X1 (24) = D-SUB15 X4 (5)  |

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



1119202

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1119202>

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| zielony      | D-SUB 37 X1 (25) = D-SUB15 X4 (6)  |
| niebieski    | D-SUB 37 X1 (26) = D-SUB15 X4 (7)  |
| fioletowy    | D-SUB 37 X1 (27) = D-SUB15 X4 (8)  |
| szary        | D-SUB 37 X1 (17) = D-SUB15 X4 (9)  |
| biały        | D-SUB 37 X1 (36) = D-SUB15 X4 (10) |
| czarny       | D-SUB 37 X1 (28) = D-SUB15 X5 (1)  |
| brązowy      | D-SUB 37 X1 (29) = D-SUB15 X5 (2)  |
| czerwona     | D-SUB 37 X1 (30) = D-SUB15 X5 (3)  |
| pomarańczowy | D-SUB 37 X1 (31) = D-SUB15 X5 (4)  |
| żółty        | D-SUB 37 X1 (32) = D-SUB15 X5 (5)  |
| zielony      | D-SUB 37 X1 (33) = D-SUB15 X5 (6)  |
| niebieski    | D-SUB 37 X1 (34) = D-SUB15 X5 (7)  |
| fioletowy    | D-SUB 37 X1 (35) = D-SUB15 X5 (8)  |
| szary        | D-SUB 37 X1 (18) = D-SUB15 X5 (9)  |
| biały        | D-SUB 37 X1 (37) = D-SUB15 X5 (10) |

## Dane przyłączeniowe

### Przyłącze 1

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Przyłącze według normy | IEC 60807-2                  |
|                        | DIN 41652                    |
| Rodzaj przyłącza       | Listwa styków żeńskich D-SUB |
| Gwint śruby            | UNC 4-40                     |
|                        | M2,5                         |
| Ilość przyłączy        | 1                            |
| Liczba biegunów        | 37                           |
| Moment dokręcania      | 0,2 Nm                       |
| Liczba cykli wtykania  | > 200                        |
| Raster                 | 2,77 mm                      |

### Połączenie 2

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Przyłącze według normy | IEC 60807-2                  |
|                        | DIN 41652                    |
| Rodzaj przyłącza       | Listwa styków żeńskich D-SUB |
| Gwint śruby            | UNC 4-40                     |
|                        | M2,5                         |
| Ilość przyłączy        | 4                            |
| Liczba biegunów        | 15                           |
| Moment dokręcania      | 0,2 Nm                       |
| Liczba cykli wtykania  | > 200                        |
| Raster                 | 2,74 mm                      |

## Wskazówki

|                              |                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwaga dotycząca eksploatacji | Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”). W przypadku zastosowań lub użytkowania z produktami innych |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

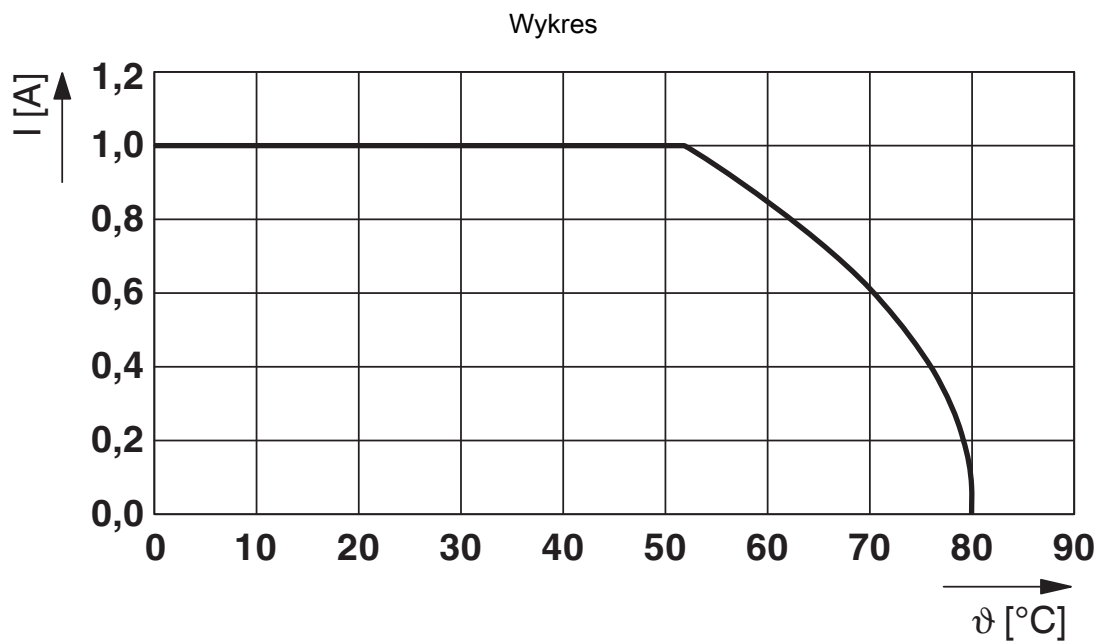


1119202

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1119202>

producentów należy również przestrzegać specyfikacji, instrukcji ostrzegawczych i bezpieczeństwa odpowiednich producentów.

## Rysunki



Maksymalny dopuszczalny tor w stanie zwiniętym

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



1119202

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1119202>

## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1119202>



**UL Listed**

ID dopuszczenia: E238705



**cUL Listed**

ID dopuszczenia: E238705

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



1119202

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1119202>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Spełnia wymagania dyrektywy RoHS      | Tak        |
| zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane | 6(a), 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana. |

### EU REACH SVHC

|                                                             |                                      |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS) | Lead(nr CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                        | 7d0d6051-011b-413c-bd88-9013f212db65 |