

# CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/2,0M - Kabel



2926182

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926182>

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.



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: Pojedyncze żyły (25-bieg.) (Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki. Oplot ekranu jest wyprowadzony do oddzielnego końca kabla.); złącze 2: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 25-bieg.); długość kabla: 2 m

## Korzyści

- Oznaczenie pojedynczych żył: 1, 2, 3, 4, ...
- Opatrzeć końcówkami rurkowymi pojedyncze żyły
- Złącze wg IEC 60807-2/DIN 41652
- Połączenie 1:1
- Jednostronnie otwarta końcówka
- Jednostronna listwa styków męskich i żeńskich D-SUB
- Dławnica gwintowana: 2 UNC 4-40 śrub
- Połączenie ekranu: kabel H05V-K 1 mm<sup>2</sup>, czarny, długość 0,5 m

## Dane handlowe

Numer artykułu	2926182
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK2254
Klucz produktu	DK2254
GTIN	4046356548014
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	354,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	342,8 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

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

### Warunki środowiskowe i żywotność

#### Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Stopień ochrony (Miejsce montażu)	≥ IP54 (Miejsce montażu)
Temperatura otoczenia (praca) (Ułożenie na stałe)	-40 °C ... 70 °C (Ułożenie na stałe)
Temperatura otoczenia (praca) (Ułożenie ruchome)	-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)	≤ 2 A (po rozwinięciu, patrz obniżenie parametrów znamionowych)

### Kabel/przewód

Długość przewodów	2 m
-------------------	-----

#### 25X0.25 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Liczba biegunów	25
Ekranowany	tak
Typ przewodu	25X0.25 [PVC]
Rodzaj przewodu	Kabel okrągły konfekcjonowany
Budowa linki przewodu sygnałowego	14x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	25x 0,25 mm <sup>2</sup>
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,2 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	9,80 mm ±0,5 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	Semi Rigid PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Oporność linii	≤ 80 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 20 MΩ*km (przy 20 °C)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	82 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	155 mm
Obciążalność dynamiczna (zginanie)	Cykle gięcia maksymalnie: 5000 (Przy promieniu ≥ 15x średnica zewnętrzna)

# CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/2,0M - Kabel



2926182

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926182>


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)

Kod kolorystyczny: Pojedynczy przewód

biały	D-SUB25 (1) = ()
brązowy	D-SUB25 (2) = ()
zielony	D-SUB25 (3) = ()
żółty	D-SUB25 (4) = ()
szary	D-SUB25 (5) = ()
różowy	D-SUB25 (6) = ()
niebieski	D-SUB25 (7) = ()
czerwona	D-SUB25 (8) = ()
czarny	D-SUB25 (9) = ()
fioletowy	D-SUB25 (10) = ()
szary-różowy	D-SUB25 (11) = ()
czerwona-niebieski	D-SUB25 (12) = ()
biały-zielony	D-SUB25 (13) = ()
brązowy-zielony	D-SUB25 (14) = ()
biały-żółty	D-SUB25 (15) = ()
żółty-brązowy	D-SUB25 (16) = ()
biały-szary	D-SUB25 (17) = ()
szary-brązowy	D-SUB25 (18) = ()
biały-różowy	D-SUB25 (19) = ()
różowy-brązowy	D-SUB25 (20) = ()
biały-niebieski	D-SUB25 (21) = ()
brązowy-niebieski	D-SUB25 (22) = ()
biały-czerwona	D-SUB25 (23) = ()
brązowy-czerwona	D-SUB25 (24) = ()
biały-czarny	D-SUB25 (25) = ()

## Dane przyłączeniowe

Przyłącze 1

Rodzaj przyłącza	Pojedyncze żyły
Długość odizolowania (Płaszcz)	≈  mm
Liczba biegunów	25
Wskazówka	Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki. Oplot ekranu jest wyprowadzony do oddzielnego końca kabla.

Połączenie 2

Przyłącze według normy	IEC 60807-2
------------------------	-------------

# CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/2,0M - Kabel



2926182

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926182>

	DIN 41652
Rodzaj przyłącza	Listwa styków żeńskich D-SUB
Gwint śruby	UNC 4-40
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	25
Moment dokręcania	0,2 Nm
Liczba cykli wtykania	> 200
Raster	2,77 mm

## Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	W przypadku stosowania bardzo niskiego napięcia SELV/PELV ( $\leq 30$ V AC lub 60 V DC) nie jest wymagana dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa.
Uwaga dotycząca eksploatacji	Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”). W przypadku zastosowań lub użytkowania z produktami innych producentów należy również przestrzegać specyfikacji, instrukcji ostrzegawczych i bezpieczeństwa odpowiednich producentów.

## Rysunki

Rysunek schematyczny



Wykres



Maksymalny dopuszczalny tor w stanie zwiniętym

# CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/2,0M - Kabel





2926182


<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926182>

## Dopuszczenia


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926182>

 <b>CSA</b> ID dopuszczenia: 70002966				
	Napięcie znamionowe $U_N$	Prąd znamionowy $I_N$	Przekrój AWG	Przekrój $mm^2$
keine				
	125 V	1 A	-	-

 <b>cUL Recognized</b> ID dopuszczenia: E238705				
	Napięcie znamionowe $U_N$	Prąd znamionowy $I_N$	Przekrój AWG	Przekrój $mm^2$
keine				
	125 V	2 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> ID dopuszczenia: E238705				
	Napięcie znamionowe $U_N$	Prąd znamionowy $I_N$	Przekrój AWG	Przekrój $mm^2$
keine				
	125 V	2 A	-	-

 <b>EAC</b> ID dopuszczenia: RU*-DE.HB*35.B00385				
--	--	--	--	--

 <b>cULus Listed</b> ID dopuszczenia: E238705 V22/S5				
--	--	--	--	--

# CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/2,0M - Kabel



2926182

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926182>

## Klasyfikacje

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

### ETIM

ETIM 10.0	EC000237
-----------	----------

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### 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	63fb79f2-d886-4c63-bca0-e7bc7821084d