

CABLE-2FLK24/2FLK24/DV/ 3,0M/S - Kabel



2906955

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906955>

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; sterownik: Emerson Delta V S-Series; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (2x 24-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (2x 24-bieg.); długość kabla: 3 m

Dane handlowe

Numer artykułu	2906955
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK2152
Klucz produktu	CK2152
GTIN	4055626144870
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	579,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	579,2 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

CABLE-2FLK24/2FLK24/DV/ 3,0M/S - Kabel



2906955

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906955>

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 EMERSON DeltaV

Odpowiednia karta I/O	SE4053S2B11
	SE4083S2B11

Kabel/przewód

Długość przewodów	3 m
-------------------	-----

50X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Liczba biegunów	50
Ekranowany	tak
Typ przewodu	50X0.14 [PVC]
Rodzaj przewodu	Kabel okrągły konfekcjonowany
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	50x 0,14 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm ±0,03 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	11 mm ±0,3 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	Semi Rigid PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu

CABLE-2FLK24/2FLK24/DV/ 3,0M/S - Kabel



2906955

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906955>

Oporność linii	$\leq 145 \Omega/\text{km}$ (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (20 °C)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	114 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	205 mm
Cykle gięcia maksymalnie	5000 (przy promieniu $\geq 18 \times$ średnica zewnętrzna)
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)

Dane przyłączeniowe

Przyłącze 1

Przyłącze według normy	wg IEC 60603-13
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków żeńskich
Ilość przyłączy	2
Liczba biegunów	24
Przekrój przewodu AWG	26
Liczba cykli wtykania	> 50
Raster	2,54 mm

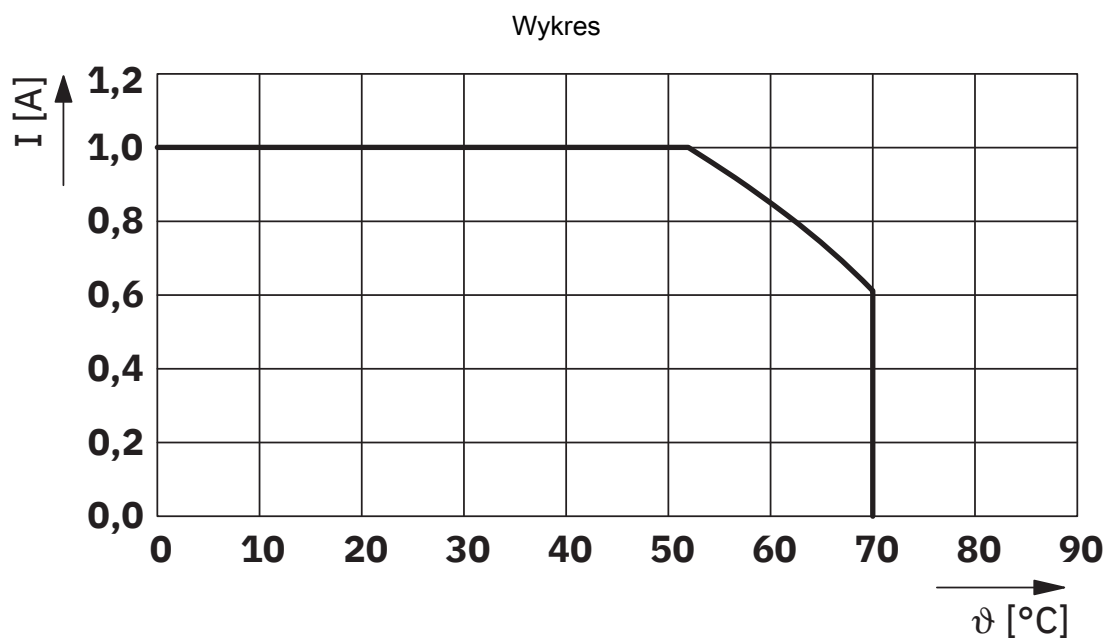
Połączenie 2

Przyłącze według normy	wg IEC 60603-13
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków żeńskich
Ilość przyłączy	2
Liczba biegunów	24
Liczba cykli wtykania	> 50
Raster	2,54 mm

Wskazówki

Informacje ogólne	Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”).
-------------------	--

Rysunki



Maksymalny dopuszczalny tor w stanie zwiniętym

CABLE-2FLK24/2FLK24/DV/ 3,0M/S - Kabel



2906955

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906955>

rysunek złączy

FLK24 X1 A	FLK24 X3 B	FLK24 X2 C	FLK24 X4 D	Kolor żyły
PIN 1	PIN 1			czarny
PIN 2	PIN 2			brązowy
PIN 3	PIN 3			czerwony
PIN 4	PIN 4			pomarańczowy
PIN 5	PIN 5			żółty
PIN 6	PIN 6			zielony
PIN 7	PIN 7			niebieski
PIN 8	PIN 8			fioletowy
PIN 9	PIN 9			szary
PIN 10	PIN 10			biały
PIN 11	PIN 11			biało-czarny
PIN 12	PIN 12			biało-brązowy
PIN 13	PIN 13			biało-czerwony
PIN 14	PIN 14			biało-pomarańczowy
PIN 15	PIN 15			biało-żółty
PIN 16	PIN 16			biało-zielony
PIN 17	PIN 17			biało-niebieski
PIN 18	PIN 18			biało-fioletowy
PIN 19	PIN 19			biało-szary
PIN 20	PIN 20			brązowo-czarny
PIN 21	PIN 21			brązowo-czerwony
PIN 22	PIN 22			brązowo-pomarańczowy
PIN 23	PIN 23			brązowo-żółty
PIN 24	PIN 24			brązowo-zielony
		PIN 1	PIN 1	brązowo-niebieski
		PIN 2	PIN 2	brązowo-fioletowy
		PIN 3	PIN 3	brązowo-szary
		PIN 4	PIN 4	brązowo-biały
		PIN 5	PIN 5	zielono-czarny
		PIN 6	PIN 6	zielono-brązowy
		PIN 7	PIN 7	zielono-czerwony
		PIN 8	PIN 8	zielono-pomarańczowy
		PIN 9	PIN 9	zielono-niebieski
		PIN 10	PIN 10	zielono-fioletowy
		PIN 11	PIN 11	zielono-szary
		PIN 12	PIN 12	zielono-biały
		PIN 13	PIN 13	żółto-czarny
		PIN 14	PIN 14	żółto-brązowy
		PIN 15	PIN 15	żółto-czerwony
		PIN 16	PIN 16	żółto-pomarańczowy
		PIN 17	PIN 17	żółto-niebieski
		PIN 18	PIN 18	żółto-fioletowy
		PIN 19	PIN 19	żółto-szary
		PIN 20	PIN 20	żółto-biały
		PIN 21	PIN 21	szaro-czarny
		PIN 22	PIN 22	szaro-brązowy
		PIN 23	PIN 23	szaro-czerwony
		PIN 24	PIN 24	szaro-pomarańczowy

CABLE-2FLK24/2FLK24/DV/ 3,0M/S - Kabel

2906955

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906955>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906955>



EAC

ID dopuszczenia: RU*-DE.HB*35.B00385



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	125 V	1 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	125 V	1 A	-	-

CABLE-2FLK24/2FLK24/DV/ 3,0M/S - Kabel

2906955

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906955>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242220
ECLASS-12.0	27242220
ECLASS-13.0	27242220

ETIM

ETIM 8.0	EC000237
----------	----------

UNSPSC

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

CABLE-2FLK24/2FLK24/DV/ 3,0M/S - Kabel

2906955

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906955>



Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

CABLE-2FLK24/2FLK24/DV/ 3,0M/S - Kabel

2906955

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906955>



Akcesoria

KME - Uchwyt oznaczniaka kabli

0807083

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0807083>



Uchwyt oznaczniaka kabli, biały, nieopisane, rodzaj montażu: Montaż opaski kablowej, średnica kabla: > 5 mm, wielkość pola opisowego: 20 x 8 mm

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl