

CABLE-FLK14/OE/0,14/ 300 - Kabel

2305295

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2305295>



Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.



Osazený, kulatý kabel; přípojka 1: Jednotlivé žíly (14-pólový) (Žíly jsou popsány a opatřeny koncovkami vodiče); přípojka 2: IDC/FLK-zdířkový konektor (1x 14-pólový); délka kabelu: 3 m

Vaše výhody

- 14 pólů
- Konektor podle IEC 60603-13
- Propojení 1:1
- Jednostranně otevřený konec

Obchodní data

Objednací číslo	2305295
Ks/bal.	1 Kus
Minimální objednané množství	1 Kus
Prodejní kód	DK2
Kód výrobku	DK2213
GTIN	4046356038973
Hmotnost/kus (včetně obalu)	187,7 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	178,2 g
Číslo celní sazby	85444290
Země původu	DE

Technické údaje

Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Systémový kabel
--------------	-----------------

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Okolní podmínky

Druh ochrany	IP00
Druh ochrany (Místo montáže)	≥ IP54 (Místo montáže)
Teplota prostředí (provoz) (pevné uložení)	-40 °C ... 70 °C (pevné uložení)
Teplota prostředí (provoz) (pohyblivé uložení)	-10 °C ... 70 °C (pohyblivé uložení)
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 80 °C
Výška	≤ 2000 m

Elektrické vlastnosti

Provozní napětí (AC)	≤ 30 V AC
Provozní napětí (DC)	≤ 60 V DC
Jmenovitý provozní režim	100 % ED
Proud (na každou větev, 50 °C)	≤ 1 A (v rozvinutém stavu, viz snížení výkonu)
Proud (na každou větev, 70 °C)	≤ 0,6 A (v rozvinutém stavu, viz snížení výkonu)

Kabel/vedení

Délka vedení	3 m
--------------	-----

14X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Počet pólů	14
Stíněno	ne
Typ vedení	14X0.14 [PVC]
Typ vodiče	Osazený, kulatý kabel
Stavba vodiče signálního vedení	7x 0,16 mm
Signální vedení AWG	26
Průřez vodiče	14x 0,14 mm ²
Průměr žíly, včetně izolace	1 mm ±0,03 mm
Vnější průměr vedení	6,40 mm ±0,4 mm
Vnější plášť, materiál	Polotuhé PVC
Vnější plášť, barva	šedá
Materiál vodič	pocínovaný pramen Cu
Odpor vedení	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Izolační odpor	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Nejmenší poloměr ohnutí, instalovaný na pevně	55 mm
Nejmenší poloměr ohnutí, pohyblivě instalovaný	104 mm
Dynamická zatížitelnost (v ohybu)	Cykly ohybu maximální: 5000 (při poloměru ≥ 15 x vnější průměr)

CABLE-FLK14/OE/0,14/ 300 - Kabel

2305295

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2305295>



Bezhalogenovost	ne
Odolnost vůči plameni	IEC 60332-1-2 (potrubí)
	VDE 0842, část 332-1-2 (potrubí)
	IEC 60332-3-22 (potrubí)
	UL VW-1
	CSA FT-1
Odolnost vůči olejům	proti příležitostným stříkancům (potrubí)
provedení kabelu	Kabel pro jeden modul

Barevný kód: Jednotlivá žíla

černá	IDC/FLK14 (1) = ()
hnědá	IDC/FLK14 (2) = ()
červená	IDC/FLK14 (3) = ()
oranžová	IDC/FLK14 (4) = ()
žlutá	IDC/FLK14 (5) = ()
zelená	IDC/FLK14 (6) = ()
modrá	IDC/FLK14 (7) = ()
fialová	IDC/FLK14 (8) = ()
šedá	IDC/FLK14 (9) = ()
bílá	IDC/FLK14 (10) = ()
bílá-černá	IDC/FLK14 (11) = ()
bílá-hnědá	IDC/FLK14 (12) = ()
bílá-červená	IDC/FLK14 (13) = ()
bílá-oranžová	IDC/FLK14 (14) = ()

Data připojení

Připojka 1

Typ připojení	Jednotlivé žíly
Délka odizolování (Opláštění)	≈  mm
Počet pólů	14
Poznámka	Žíly jsou popsány a opatřeny koncovkami vodiče

Připojka 2

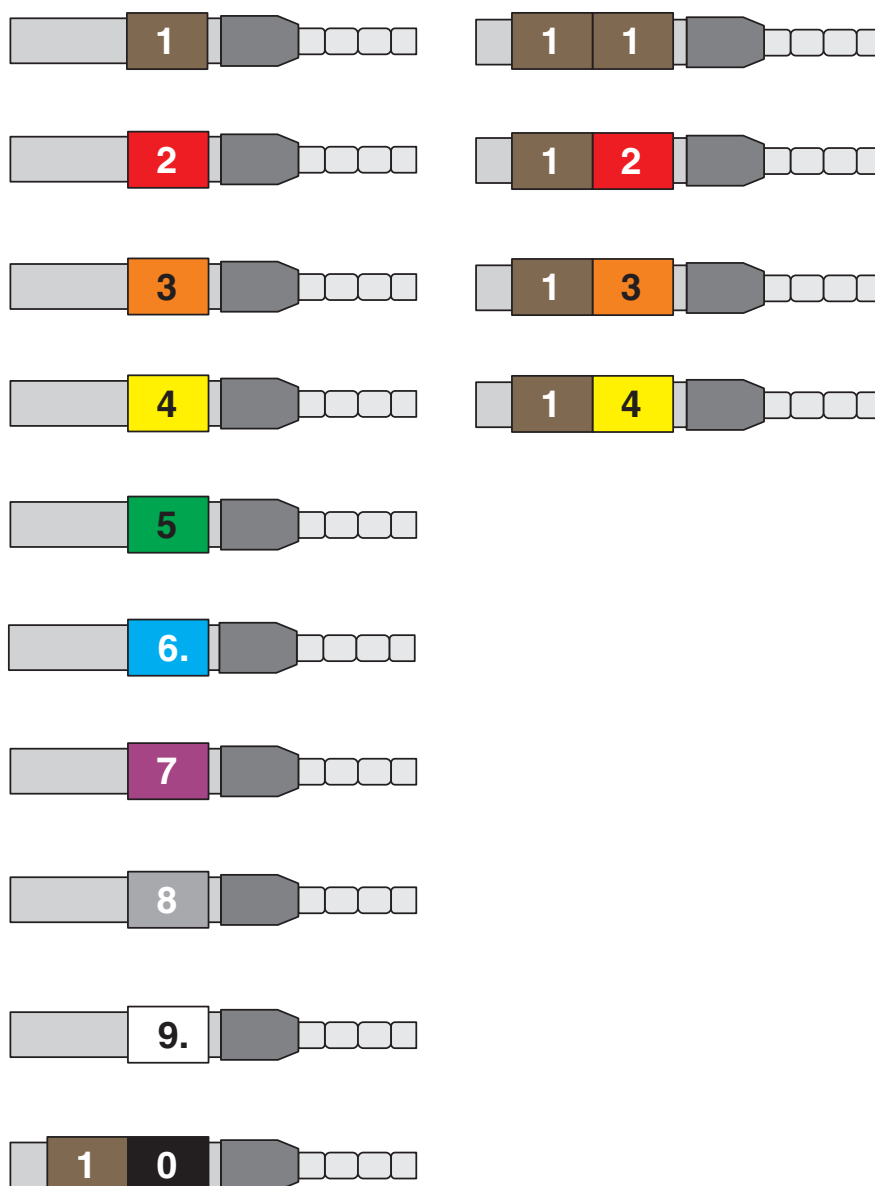
Připojka podle normy	IEC 60603-13 (v souladu)
Typ připojení	IDC/FLK-zdířkový konektor
Počet připojek	1
Počet pólů	14
Cykly zapojení	> 50
Rozteč	2,54 mm

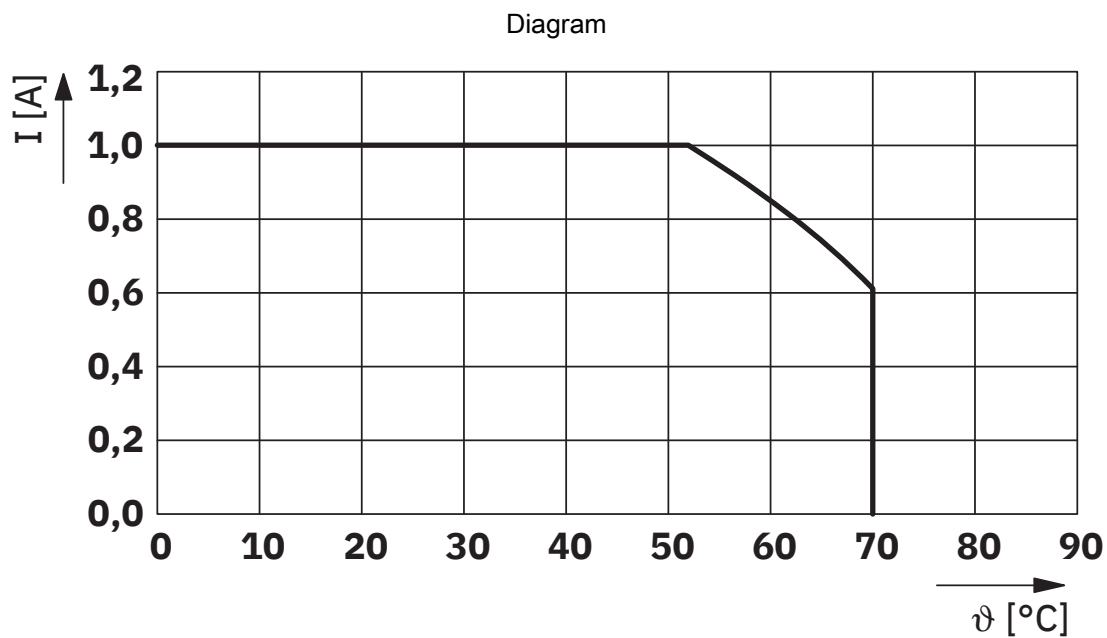
Poznámky

Poznámka k provozu	Pro účely řádného používání je třeba dodržovat požadavky instalační směrnice (viz Ke stažení). V případě použití s výrobky jiných výrobců je nutné dodržovat také specifikace, bezpečnostní pokyny a varování příslušného jiného výrobce.
--------------------	---

Výkresy

Schématický výkres





Maximální povolený proud na cestu v odvinutém stavu

CABLE-FLK14/OE/0,14/ 300 - Kabel

2305295

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2305295>



Schválení

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2305295>



EAC

ID schválení: RU*-DE:HB*35.B00385



Seznam UL

ID schválení: E238705

	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-



cUL Listed

ID schválení: E238705

	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

CABLE-FLK14/OE/0,14/ 300 - Kabel

2305295

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2305295>



Klasifikace

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

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

UNSPSC

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

CABLE-FLK14/OE/0,14/ 300 - Kabel

2305295

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2305295>



Environmental product compliance

EU RoHS

Splňuje požadavky dle směrnice RoHS	Ano, Žádná řízení o výjimkách
-------------------------------------	-------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Žádné nebezpečné látky nad limitními hodnotami

EU REACH SVHC

Upozornění na kandidátní látku REACH (č. CAS)	Žádná látka s hmotnostním podílem vyšším než 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © – Všechna práva vyhrazena

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, s.r.o.

Dornych 47

617 00 Brno

+420 542 213 401

obchod@phoenixcontact.com