

FLK 20/EZ-DR/ 300KONFEK - Kabel



2296498

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296498>

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; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg.);
złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg.); długość kabla: 3 m

Korzyści

- nieekranowany

Dane handlowe

Numer artykułu	2296498
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK2211
Klucz produktu	DK2211
GTIN	4017918569990
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	248,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	241,9 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

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) (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, 50°C)	≤ 1 A (po rozwinięciu, patrz obniżenie parametrów znamionowych)
Prąd (na tor, 70°C)	≤ 0,6 A (po rozwinięciu, patrz obniżenie parametrów znamionowych)

Kabel/przewód

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

20X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Liczba biegunów	20
Ekranowany	nie
Typ przewodu	20X0.14 [PVC]
Rodzaj przewodu	Okragły kabel konfekcjonowany
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	20x 0,14 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm ±0,03 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	7,60 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	64 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	120 mm

Obciążalność dynamiczna (zginanie)	Cykle gięcia maksymalnie: 5000 (Przy promieniu $\geq 15x$ 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
olejoodporność	odporny na przypadkowe zachłapanie (przewód surowy)
Wersja przewodu	Przewód na jeden moduł

Kod kolorystyczny: Pojedynczy przewód

czarny	IDC/FLK20 (1) = IDC/FLK20 (1)
brązowy	IDC/FLK20 (2) = IDC/FLK20 (2)
czerwona	IDC/FLK20 (3) = IDC/FLK20 (3)
pomarańczowy	IDC/FLK20 (4) = IDC/FLK20 (4)
żółty	IDC/FLK20 (5) = IDC/FLK20 (5)
zielony	IDC/FLK20 (6) = IDC/FLK20 (6)
niebieski	IDC/FLK20 (7) = IDC/FLK20 (7)
fioletowy	IDC/FLK20 (8) = IDC/FLK20 (8)
szary	IDC/FLK20 (9) = IDC/FLK20 (9)
biały	IDC/FLK20 (10) = IDC/FLK20 (10)
biały-czarny	IDC/FLK20 (11) = IDC/FLK20 (11)
biały-brązowy	IDC/FLK20 (12) = IDC/FLK20 (12)
biały-czerwona	IDC/FLK20 (13) = IDC/FLK20 (13)
biały-pomarańczowy	IDC/FLK20 (14) = IDC/FLK20 (14)
biały-żółty	IDC/FLK20 (15) = IDC/FLK20 (15)
biały-zielony	IDC/FLK20 (16) = IDC/FLK20 (16)
biały-niebieski	IDC/FLK20 (17) = IDC/FLK20 (17)
biały-fioletowy	IDC/FLK20 (18) = IDC/FLK20 (18)
biały-szary	IDC/FLK20 (19) = IDC/FLK20 (19)
brązowy-czarny	IDC/FLK20 (20) = IDC/FLK20 (20)

Dane przyłączeniowe

Przyłącze 1

Przyłącze według normy	IEC 60603-13 (na podstawie)
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków żeńskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	20
Liczba cykli wtykania	> 50
Raster	2,54 mm

Połączenie 2

Przyłącze według normy	IEC 60603-13 (na podstawie)
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków żeńskich

FLK 20/EZ-DR/ 300KONFEK - Kabel



2296498

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296498>

Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	20
Liczba cykli wtykania	> 50
Raster	2,54 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 producentów należy również przestrzegać specyfikacji, instrukcji ostrzegawczych i bezpieczeństwa odpowiednich producentów.
------------------------------	--

Rysunki

Wykres



Maksymalny dopuszczalny tor w stanie zwiniętym

FLK 20/EZ-DR/ 300KONFEK - Kabel



2296498

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296498>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296498>



EAC

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



UL Listed

ID dopuszczenia: E238705

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



cUL Listed

ID dopuszczenia: E238705

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

FLK 20/EZ-DR/ 300KONFEK - Kabel



2296498

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296498>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

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

UNSPSC

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

FLK 20/EZ-DR/ 300KONFEK - Kabel



2296498

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296498>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2026 © - 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