

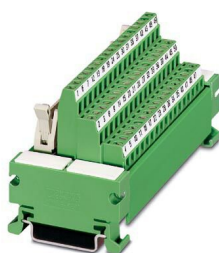
UM 45-FLKS50 - Moduł przejściowy

2962696

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>



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.



Moduł VARIOFACE, ze złączami śrubowymi i łącznikiem wtykowym dla kabla taśmowego, do montażu na szynie NS 35/7.5, liczba biegunów 50

Dane handlowe

Numer artykułu	2962696
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK2213
Klucz produktu	CK2213
Strona katalogu	Strona 245 (IF-2007)
GTIN	4017918087364
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	144,08 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	117,47 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

UM 45-FLKS50 - Moduł przejściowy

2962696

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>



Dane techniczne

Wskazówki

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

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł transmisyjny
Liczba biegunów	50
liczba kanałów	16

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja funkcyjna
----------	--------------------

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja funkcyjna
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	16 (zmienny)
Max. dopuszczalne napięcie robocze	25 V AC 60 V DC
maksymalna obciążalność prądowa każdej gałęzi	1 A
Znamionowe napięcie izolacji	63 V
Znamionowe napięcie udarowe	0,6 kV

Obsługiwany sterownik SIEMENS S7-400

Odpowiednia karta I/O	6ES7431-0HH0-0AB0
	6ES7431-1KF00-0AB0
	6ES7431-1KF10-0AB0
	6ES7431-1KF20-0AB0
	6ES7431-7KF00-0AB0
	6ES7431-7KF10-0AB0
	6ES7431-7QH00-0AB0
	6ES7432-1HF00-0AB0

Dane przyłączeniowe

poziom instalacji

Przyłącze według normy	IEC / EN
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	6 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²

UM 45-FLKS50 - Moduł przejściowy

2962696

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>



Przekrój przewodu AWG	26 ... 16
-----------------------	-----------

Poziom sterowania

Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków męskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	50
Raster	2,54 mm

Sygnalizacja

Wskaźnik statusu	Nie
------------------	-----

Wymiary

Szerokość	111 mm
Wysokość	45 mm
Głębokość	52,5 mm

Dane materiału

Typ materiału izolacyjnego obudowy	PCW
------------------------------------	-----

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C

Normy i przepisy

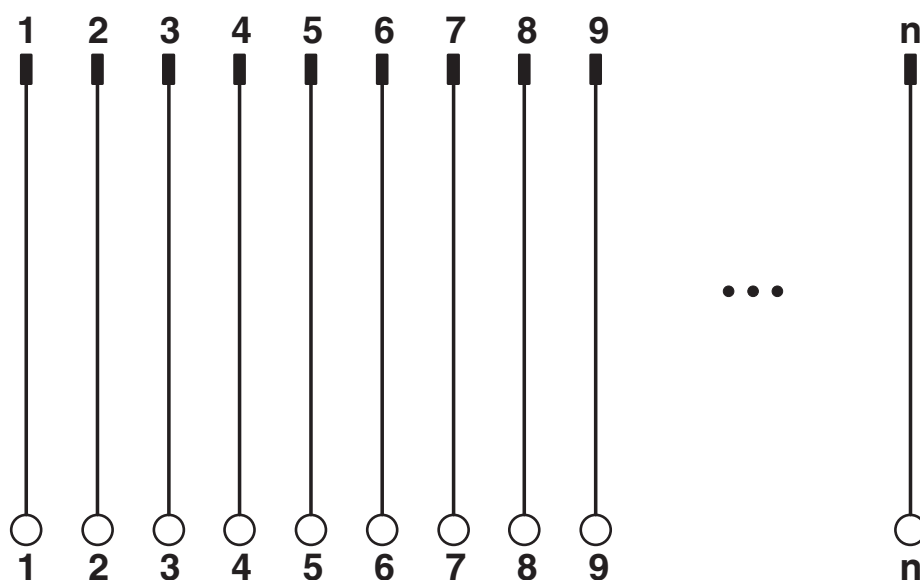
Normy/przepisy	IEC 60664
	DIN EN 50178

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki

Schemat



UM 45-FLKS50 - Moduł przejściowy

2962696

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Okablowanie obiektowe	125 V	1 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Okablowanie obiektowe	125 V	1 A	-	-

UM 45-FLKS50 - Moduł przejściowy

2962696

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

ETIM 8.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

UM 45-FLKS50 - Moduł przejściowy

2962696

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

UM 45-FLKS50 - Moduł przejściowy

2962696

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>



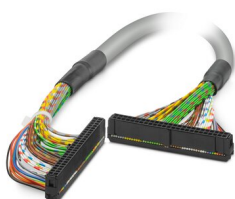
Akcesoria

FLK EZ-DR.../.../... - Kabel

2295059

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2295059>

Kabel okrągły, z konfekcjonowanym, nieekranowany, długość kabla zmienna



FLK EZ-DR-S.../.../... - Kabel

2295046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2295046>

Kabel okrągły, z konfekcjonowanym, ekranowany, długość kabla zmienna



UM 45-FLKS50 - Moduł przejściowy

2962696

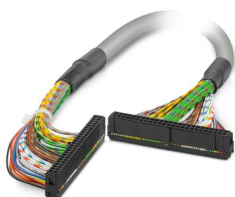
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>



FLK 50/EZ-DR/ 50/KONFEK - Kabel

2289065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289065>

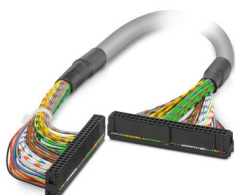


Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 0,5 m

FLK 50/EZ-DR/ 100/KONFEK - Kabel

2289078

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289078>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 1 m

UM 45-FLKS50 - Moduł przejściowy

2962696

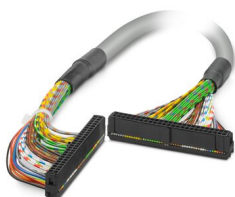
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>



FLK 50/EZ-DR/ 150/KONFEK - Kabel

2289081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289081>

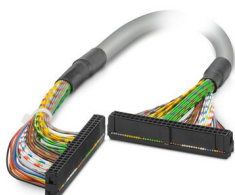


Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 1,5 m

FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK - Kabel

2289094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289094>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 2 m

UM 45-FLKS50 - Moduł przejściowy

2962696

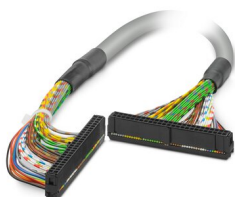
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>



FLK 50/EZ-DR/ 250/KONFEK - Kabel

2289104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289104>

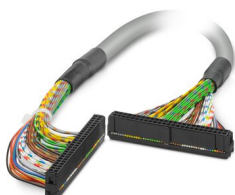


Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 2,5 m

FLK 50/EZ-DR/ 300/KONFEK - Kabel

2289117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289117>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 3 m

UM 45-FLKS50 - Moduł przejściowy

2962696

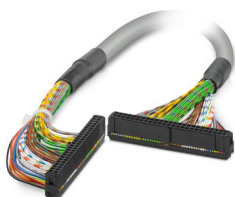
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>



FLK 50/EZ-DR/ 350/KONFEK - Kabel

2289120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289120>

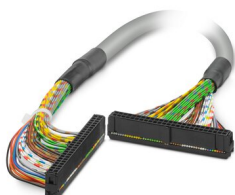


Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 3,5 m

FLK 50/EZ-DR/ 400/KONFEK - Kabel

2289133

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289133>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 4 m

UM 45-FLKS50 - Moduł przejściowy

2962696

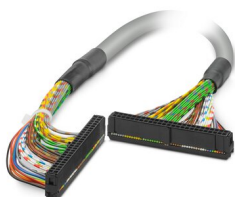
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>



FLK 50/EZ-DR/ 450/KONFEK - Kabel

2289573

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289573>

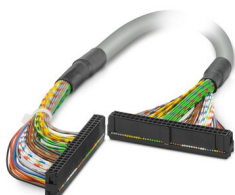


Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 4,5 m

FLK 50/EZ-DR/ 500/KONFEK - Kabel

2289586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289586>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 5 m

UM 45-FLKS50 - Moduł przejściowy

2962696

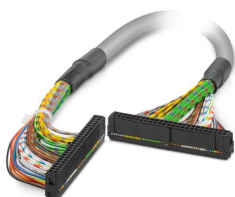
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>



FLK 50/EZ-DR/ 550/KONFEK - Kabel

2289599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289599>

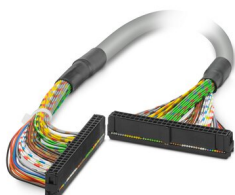


Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 5,5 m

FLK 50/EZ-DR/ 600/KONFEK - Kabel

2289609

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289609>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 6 m

UM 45-FLKS50 - Moduł przejściowy

2962696

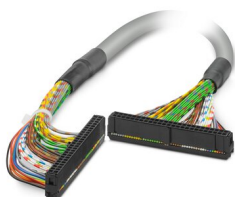
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>



FLK 50/EZ-DR/ 700/KONFEK - Kabel

2289625

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289625>

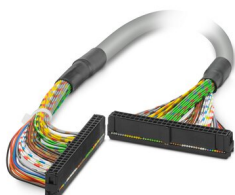


Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 7 m

FLK 50/EZ-DR/ 750/KONFEK - Kabel

2289638

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289638>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 7,5 m

UM 45-FLKS50 - Moduł przejściowy

2962696

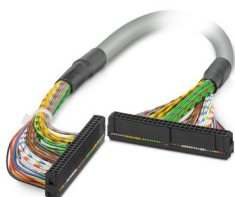
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>



FLK 50/EZ-DR/ 800/KONFEK - Kabel

2289641

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289641>

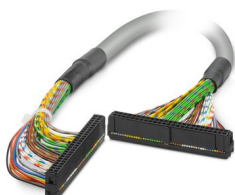


Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 8 m

FLK 50/EZ-DR/ 850/KONFEK - Kabel

2289654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289654>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 8,5 m

UM 45-FLKS50 - Moduł przejściowy



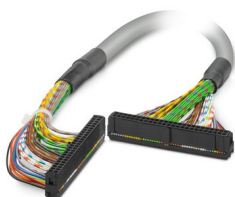
2962696

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>

FLK 50/EZ-DR/ 900/KONFEK - Kabel

2289667

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289667>

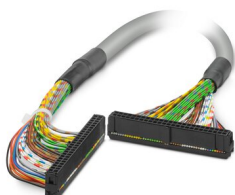


Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 9 m

FLK 50/EZ-DR/1000/KONFEK - Kabel

2289683

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2289683>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 10 m

UM 45-FLKS50 - Moduł przejściowy

2962696

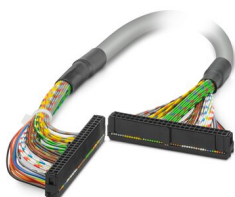
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>



FLK 50/EZ-DR/ 125/KONFEK - Kabel

2296197

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296197>

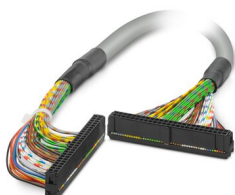


Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 1,25 m

FLK 50/EZ-DR/1200/KONFEK - Kabel

2296223

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296223>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 12 m

UM 45-FLKS50 - Moduł przejściowy

2962696

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>



FLK 50/EZ-DR/ 50/KONFEK/S - Kabel

2299097

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2299097>



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.) (Plecionka ekranowa została poprowadzona do oddzielnego końca kabla.); długość kabla: 0,5 m

FLK 50/EZ-DR/ 100/KONFEK/S - Kabel

2299107

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2299107>



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.) (Plecionka ekranowa została poprowadzona do oddzielnego końca kabla.); długość kabla: 1 m

UM 45-FLKS50 - Moduł przejściowy

2962696

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>



FLK 50/EZ-DR/ 150/KONFEK/S - Kabel

2299110

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2299110>



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.) (Plecionka ekranowa została poprowadzona do oddzielnego końca kabla.); długość kabla: 1,5 m

FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK/S - Kabel

2299123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2299123>



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.) (Plecionka ekranowa została poprowadzona do oddzielnego końca kabla.); długość kabla: 2 m

UM 45-FLKS50 - Moduł przejściowy

2962696

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>



FLK 50/EZ-DR/ 300/KONFEK/S - Kabel

2299136

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2299136>



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.) (Plecionka ekranowa została poprowadzona do oddzielnego końca kabla.); długość kabla: 3 m

FLK 50/EZ-DR/ 400/KONFEK/S - Kabel

2299149

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2299149>



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.) (Plecionka ekranowa została poprowadzona do oddzielnego końca kabla.); długość kabla: 4 m

UM 45-FLKS50 - Moduł przejściowy

2962696

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>



FLK 50/EZ-DR/ 600/KONFEK/S - Kabel

2299152

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2299152>



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.) (Plecionka ekranowa została poprowadzona do oddzielnego końca kabla.); długość kabla: 6 m

FLK 50/EZ-DR/1000/KONFEK/S - Kabel

2299178

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2299178>



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.) (Plecionka ekranowa została poprowadzona do oddzielnego końca kabla.); długość kabla: 10 m

UM 45-FLKS50 - Moduł przejściowy

2962696

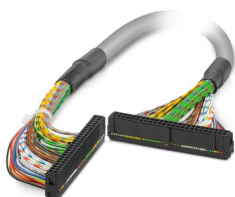
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>



CABLE-FLK50/0,14/HF/ 0,5M - Kabel

2314134

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314134>

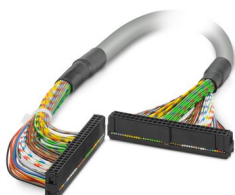


Kabel okrągły bezhalogenowy konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 0,5 m

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 1,0M - Kabel

2314147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314147>



Kabel okrągły bezhalogenowy konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 1 m

UM 45-FLKS50 - Moduł przejściowy

2962696

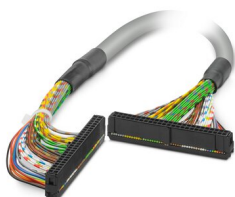
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>



CABLE-FLK50/0,14/HF/ 1,5M - Kabel

2314150

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314150>

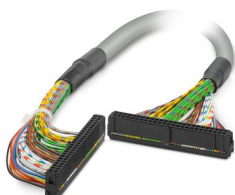


Kabel okrągły bezhalogenowy konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 1,5 m

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 2,0M - Kabel

2314163

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314163>



Kabel okrągły bezhalogenowy konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 2 m

UM 45-FLKS50 - Moduł przejściowy

2962696

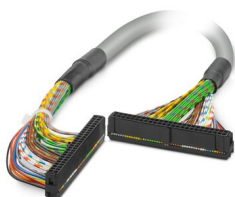
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>



CABLE-FLK50/0,14/HF/ 2,5M - Kabel

2314176

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314176>

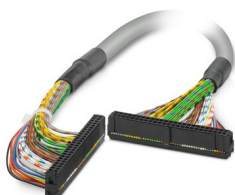


Kabel okrągły bezhalogenowy konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 2,5 m

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 3,0M - Kabel

2314189

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314189>



Kabel okrągły bezhalogenowy konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 3 m

UM 45-FLKS50 - Moduł przejściowy

2962696

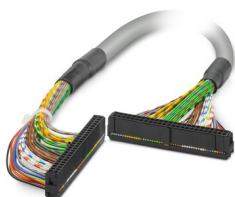
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>



CABLE-FLK50/0,14/HF/ 4,0M - Kabel

2314192

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314192>

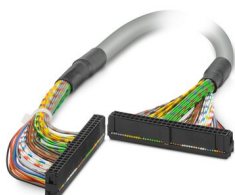


Kabel okrągły bezhalogenowy konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 4 m

CABLE-FLK50/0,14/HF/ 5,0M - Kabel

2314202

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314202>



Kabel okrągły bezhalogenowy konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 5 m

UM 45-FLKS50 - Moduł przejściowy

2962696

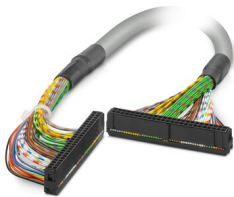
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962696>



CABLE-FLK50/0,14/HF/10,0M - Kabel

2314244

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314244>

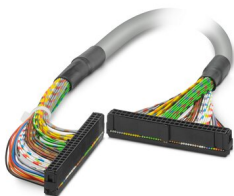


Kabel okrągły bezhalogenowy konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: 10 m

CABLE-FLK50-0,14-HF/... - Kabel

2314257

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314257>



Kabel okrągły bezhalogenowy konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 50-bieg.); długość kabla: zmienny

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