

FLKM 20-PA-ET200SP - Adapter czołowy



1099751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099751>

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.



Adapter czołowy VARIOFACE do Siemens SIMATIC® ET200SP, z 20-pinowym złączem męskim FLK/IDC, możliwość przyłączenia maks. 16 kanałów

Dane handlowe

Numer artykułu	1099751
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK2117
Klucz produktu	CK2117
GTIN	4055626950181
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	37,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	30 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

FLKM 20-PA-ET200SP - Adapter czołowy



1099751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099751>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Adapter czołowy
--------------	-----------------

Właściwości izolacji

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

Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Izolacja	Izolacja funkcyjna
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Max. dopuszczalne napięcie robocze	60 V DC
maksymalny dopuszczalny prąd	1 A (na tor)
maksymalny dopuszczalny prąd sumaryczny	2 A (na bajt przy zasilaniu po stronie modułu)
	8 A (Przy zasilaniu przez adapter czołowy)
	2 A (UL)
Znamionowy rodzaj pracy	100 % ED

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Znamionowe napięcie izolacji	63 V
Znamionowe napięcie udarowe	0,6 kV

Obsługiwany sterownik SIEMENS ET 200SP

Pasująca jednostka podstawowa	6ES7193-6BP00-0BA0
	6ES7193-6BP00-2BA0
	6ES7193-6BP00-0BA1
	6ES7193-6BP00-0DA0
	6ES7193-6BP00-2DA0
	6ES7193-6BP00-0DA1
Odpowiedni moduł peryferyjny	6ES7131-6BH01-0BA0 (Base Units A0/A1)
	6ES7131-6BH01-2BA0 (Base Units A0/A1)
	6ES7132-6BH01-0BA0 (Base Units A0/A1)
	6ES7132-6BH01-2BA0 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6GD01-0BA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6GD01-2BA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6HD01-0BA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6HD01-2BA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6TD00-0CA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6JD00-0CA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6JD00-2CA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6FF00-0AA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6GF00-0AA1 (Base Units A0/A1)

FLKM 20-PA-ET200SP - Adapter czołowy



1099751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099751>

	6ES7134-6JF00-0CA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6JF00-2CA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6FB00-0BA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6GB00-0BA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6HB00-0CA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7134-6HB00-0DA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7135-6FB00-0BA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7135-6GB00-0BA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7135-6HB00-0CA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7135-6HB00-0DA1 (Base Units A0/A1)
	6ES7135-6HD00-0BA1 (Base Units A0/A1)

Dane przyłączeniowe

Poziom sterowania

Rodzaj przyłącza	Przyłącze wtykowe
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	18

poziom instalacji

Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków męskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	20

Zasilanie

Rodzaj przyłącza	Przyłącze push-in
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	2
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 16

Wymiary

Szerokość	15 mm
Wysokość	53 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP00
Stopień ochrony (Miejsce montażu)	≥ IP54 (Miejsce montażu)
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 60 °C
Wysokość	≤ 2000 m

Dopuszczenia

UL, USA / Kanada

FLKM 20-PA-ET200SP - Adapter czołowy



1099751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099751>

Oznaczenie	UL 508 Recognized
------------	-------------------

Normy i przepisy

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Normy/przepisy	DIN EN 50178
----------------	--------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż wtykowy
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

Wskazówki

Informacje ogólne	Po podłączeniu adapter czołowy i blok terminalowy tworzą całość i nie można ich już rozdzielić!
Informacje ogólne	Przy stosowaniu bardzo niskiego napięcia SELV / PELV (≤ 25 V AC lub 60 V DC) nie jest konieczna dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa.
Informacje ogólne	Sąsiadujące moduły (w kierunku szyny DIN) należy zabezpieczyć na wyjściu co najmniej jedną izolacją funkcjonalną. Jeśli w aplikacji obowiązują wyższe wymagania dotyczące izolacji (izolacja podstawowa lub wzmocniona), należy podjąć odpowiednie działania (użyć np. płytek separacyjnych).
Informacje ogólne	Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”).

FLKM 20-PA-ET200SP - Adapter czołowy

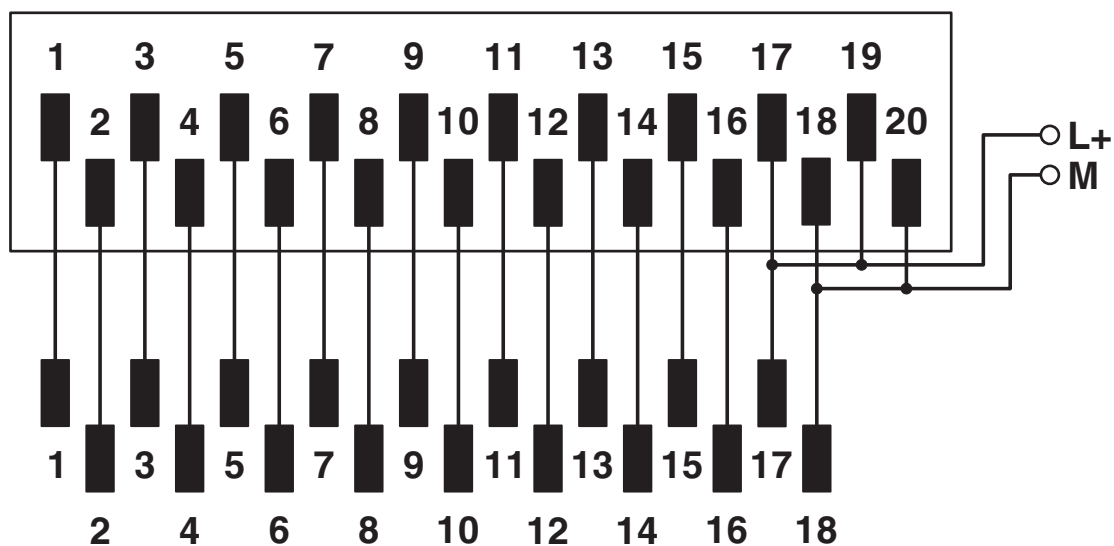
1099751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099751>



Rysunki

Schemat



FLKM 20-PA-ET200SP - Adapter czołowy



1099751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099751>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099751>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705

FLKM 20-PA-ET200SP - Adapter czołowy



1099751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099751>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242292
ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-12.0	27242292

ETIM

ETIM 8.0	EC002584
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

FLKM 20-PA-ET200SP - Adapter czołowy



1099751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099751>

Environmental Product Compliance

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

FLKM 20-PA-ET200SP - Adapter czołowy

1099751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099751>



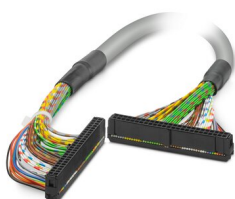
Akcesoria

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

2295059

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

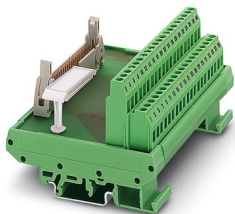
Kabel okrągły, z konfekcjonowanym, nieekranowany, długość kabla zmienna



FLKM 20 - Moduł przejściowy

2281047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2281047>



Moduł VARIOFACE, ze złączami śrubowymi i łącznikiem wtykowym do kabli taśmowych, do montażu na szynach NS 32 lub NS 35/7.5, z wtykiem pinowym oraz krótkimi i długimi zapadkami dla listew sprężynowych, liczba biegunów 20

FLKM 20-PA-ET200SP - Adapter czołowy

1099751

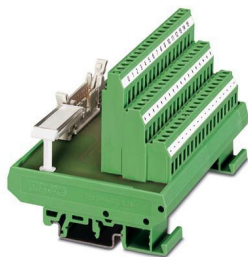
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099751>



FLKMS 20/16IM - Moduł przejściowy

2282046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2282046>



Moduł VARIOFACE, do montażu na NS 35/7,5 lub NS 32, do przyłączenia 16 łączników zbliżeniowych

UM 25-FLK20/FRONT/Q - Moduł przejściowy

2959515

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2959515>



VARIOFACE SLIM-LINE, ze złączami śrubowymi i łącznikiem wtykowym dla kabla taśmowego, do montażu na szynie NS 35/7.5 w kierunku poprzecznym, liczba biegunów 20

FLKM 20-PA-ET200SP - Adapter czołowy

1099751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099751>



VIP-2/SC/FLK20 - Moduł przejściowy

2315049

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2315049>



Moduł VARIOFACE, ze złączami śrubowymi i złączem wtykowym kabla pałaskiego, do montażu na szynach nośnych NS 35, z listwą styków męskich, z krótkimi i długimi zatrzaskami blokującymi do listw syków żeńskich, liczba biegun.: 20

VIP-2/PT/FLK20 - Moduł przejściowy

2903790

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903790>



Moduł VARIOFACE, z przyłączami wciskowymi i złączem wtykowym kabla taśmowego płaskiego, do montażu na szynach nośnych NS 35, z listwą kołkową jak i krótkimi i długimi zatrzaskami do gniazd listwowych, liczba biegunów: 20

FLKM 20-PA-ET200SP - Adapter czołowy

1099751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099751>



RIF-1-V8/PT/FLK14/OUT - Przyłącze systemowe

2905195

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905195>

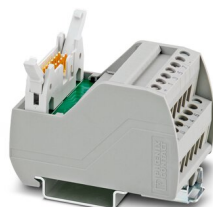


Adapter V8 do 8 x gniazdo przekaźnikowe RIF-1, sterownik: Okablowanie systemowe PLC kart wyjściowych, połączenie 1: zaciski Push-in 4x, połączenie 2: IDC/FLK listwa styków męskich 1x 14-bieg., połączenie 3: Przyłącze wtykowe, liczba kanałów: 8, logika występowania: plusschaltend

VIP-2/SC/FLK14/PLC - Moduł pasywny

2315214

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2315214>



Moduł przejściowy VARIOFACE dla 8 kanałów

FLKM 20-PA-ET200SP - Adapter czołowy

1099751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099751>



VIP-2/PT/FLK14/PLC - Moduł pasywny

2903801

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903801>

Moduł przekazujący VARIOFACE, z przyłączem wciskowym, dla 8 kanałów



VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC - Moduł pasywny

2322249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2322249>

Moduł przejściowy VARIOFACE, ze wskaźnikiem świetlnym– 8 kanałów



FLKM 20-PA-ET200SP - Adapter czołowy

1099751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099751>



VIP-2/PT/FLK14/LED/PLC - Moduł pasywny

2904279

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904279>



Moduł przejściowy VARIOFACE, ze złączem typu push-in i wskaźnikiem świetlnym, do 8 kanałów

VIP-3/SC/FLK14/8IM/PLC - Moduł pasywny

2322278

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2322278>



Moduł czujników VARIOFACE, do podłączenia 8 czujników PNP

FLKM 20-PA-ET200SP - Adapter czołowy

1099751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099751>



VIP-3/PT/FLK14/8IM/PLC - Moduł pasywny

2904282

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904282>

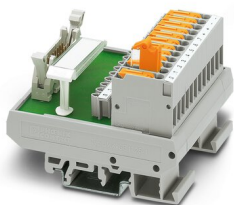


Moduł inicjujący VARIOFACE, z przyłączem wciskowym, do podłączenia do 8 inicjatorów PNP

FLKM 14/KDS3-MT/PPA/PLC - Moduł pasywny

2290423

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2290423>



Moduł przejściowy VARIOFACE, dla 8 kanałów, ze złączami z rozłącznikiem nożowym i gniazdami pomiarowymi od strony systemu i instalacji

FLKM 20-PA-ET200SP - Adapter czołowy



1099751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099751>

PLC-V8/FLK14/OUT - Przyłącze systemowe

2295554

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2295554>

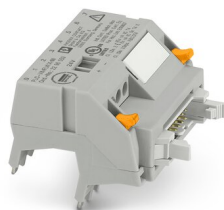


Adapter V8 do 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), sterownik: Okablowanie systemowe PLC kart wyjściowych, połączenie 1: Przyłącze śrubowe 1x, połączenie 2: IDC/FLK listwa styków męskich 1x 14-bieg., połączenie 3: Przyłącze wtykowe (Do montażu na 8x złączka szynowa PLC-INTERFACE), liczba kanałów: 8, logikaysterowania: plusschaltend

PLC-V8/FLK14/IN - Przyłącze systemowe

2296553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296553>



Adapter V8 do 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), sterownik: Okablowanie systemowe PLC kart wejściowych, połączenie 1: Przyłącze śrubowe 1x, połączenie 2: IDC/FLK listwa styków męskich 1x 14-bieg., połączenie 3: Przyłącze wtykowe (Do montażu na 8x złączka szynowa PLC-INTERFACE), liczba kanałów: 8, logikaysterowania: plusschaltend

FLKM 20-PA-ET200SP - Adapter czołowy



1099751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099751>

PLC-V8L/FLK14/OUT - Przyłącze systemowe

2299660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2299660>



Adapter V8 do 8 x PLC-INTERFACE (14 mm), sterownik: Okablowanie systemowe PLC kart wyjściowych, połączenie 1: Przyłącze śrubowe 1x, połączenie 2: IDC/FLK listwa styków męskich 1x 14-bieg., połączenie 3: Przyłącze wtykowe (Do montażu na 8x złączka szynowa PLC-INTERFACE), liczba kanałów: 8, logika wystawiania: plusschaltend

FLK 20/EZ-DR/ 50KONFEK - Kabel

2296391

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296391>



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: 0,5 m

FLKM 20-PA-ET200SP - Adapter czołowy

1099751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099751>



FLK 20/EZ-DR/ 100KONFEK - Kabel

2296401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296401>



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: 1 m

FLK 20/EZ-DR/ 150KONFEK - Kabel

2296472

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296472>



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: 1,5 m

FLKM 20-PA-ET200SP - Adapter czołowy

1099751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099751>



FLK 20/EZ-DR/ 200KONFEK - Kabel

2296485

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296485>



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: 2 m

FLK 20/EZ-DR/ 300KONFEK - Kabel

2296498

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



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

FLKM 20-PA-ET200SP - Adapter czołowy

1099751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099751>



FLK 20/EZ-DR/ 400KONFEK - Kabel

2296508

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296508>



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: 4 m

FLK 20/EZ-DR/ 800KONFEK - Kabel

2296524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296524>



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: 8 m

FLKM 20-PA-ET200SP - Adapter czołowy

1099751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099751>



FLK 20/EZ-DR/1000KONFEK - Kabel

2296537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2296537>



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: 10 m

FLK 20/2FLK14/EZ-DR/ 50/KONFEK - Kabel

2305059

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305059>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (2x 14-bieg.); długość kabla: 0,5 m

FLKM 20-PA-ET200SP - Adapter czołowy

1099751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099751>



FLK 20/2FLK14/EZ-DR/100/KONFEK - Kabel

2298470

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2298470>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (2x 14-bieg.); długość kabla: 1 m

FLK 20/2FLK14/EZ-DR/10M/KONFEK - Kabel

2902708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902708>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (2x 14-bieg.); długość kabla: 10 m

FLKM 20-PA-ET200SP - Adapter czołowy

1099751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099751>



FLK 20/2FLK14/EZ-DR/200/KONFEK - Kabel

2298438

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2298438>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (2x 14-bieg.); długość kabla: 2 m

FLK 20/2FLK14/EZ-DR/300/KONFEK - Kabel

2300818

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2300818>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (2x 14-bieg.); długość kabla: 3 m

FLKM 20-PA-ET200SP - Adapter czołowy

1099751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099751>



FLK 20/2FLK14/EZ-DR/400/KONFEK - Kabel

2305237

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305237>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (2x 14-bieg.); długość kabla: 4 m

FLK 20/2FLK14/EZ-DR/500/KONFEK - Kabel

2902707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902707>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (2x 14-bieg.); długość kabla: 5 m

FLKM 20-PA-ET200SP - Adapter czołowy

1099751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099751>



FLK 20/2FLK14/EZ-DR/... - Kabel

2304487

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2304487>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (2x 14-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