

AXL F DO16 FLK 1H - Moduł cyfrowy



2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>

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.



Axioline F, Cyfrowy moduł wyjściowy, Wyjścia cyfrowe: 16, 24 V DC, 500 mA, technika przyłączeniowa: Złącze wtykowe FLK (20-pinowe), prędkość transmisji w magistrali lokalnej: 100 Mb/s, stopień ochrony: IP20, wraz z modulem gniazda magistrali i Axioline F wtykiem

Opis produktu

Moduł jest przeznaczony do użytku w stacji Axioline F. Służy do wyprowadzania sygnałów cyfrowych. Za pomocą złącza FLK można szybko i wygodnie podłączać przekaźniki PLC INTERFACE. Moduł wyjść można zatem stosować również w aplikacjach, które wymagają przekaźników, np. do przełączania wysokiego napięcia lub wysokiego prądu.

Korzyści

- 16 wyjść cyfrowych
- 24 V DC, 500 mA
- 1 złącze do kabla taśmowego, 20-pinowe
- Minimalny czas aktualizacji < 100 µs
- Zapisana tabliczka znamionowa urządzenia
- Wskaźniki statusu i diagnostyki

Dane handlowe

Numer artykułu	2701813
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI232
Klucz produktu	DRI232
Strona katalogu	Strona 76 (C-6-2019)
GTIN	4046356881302
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	175,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	108 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

AXL F DO16 FLK 1H - Moduł cyfrowy

2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>



Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	35 mm
Wysokość	126,1 mm
Głębokość	54 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Głębokość obowiązuje w przypadku używania szyny nośnej TH 35-7.5 (wg EN 60715).

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
---	--

Dane materiału

Kolor	szary A RAL 7042
-------	------------------

Interfejsy

Axioline F magistrala lokalna

Liczba interfejsów	2
Rodzaj przyłącza	Moduł gniazda magistrali
Szybkość transmisji	100 Mb/s

Właściwości systemu

Moduł

Przestrzeń adresowa danych wejść	0 Bajt
Przestrzeń adresowa wyjść	2 Bajt
Zapotrzeb. danych parametryz.	1 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	6 Bajt

Dane wyjściowe

Cyfrowe

Oznaczenie wyjścia	Wyjścia cyfrowe
Rodzaj przyłącza	FLK20 listwa styków męskich
Technika przyłączeniowa	Złącze wtykowe FLK (20-pinowe)
Liczba wyjść	16

AXL F DO16 FLK 1H - Moduł cyfrowy



2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>

Układ ochronny	Zabezpieczenie zwarciove, zabezpieczenie przeciążeniowe wyjść; elektroniczne
Napięcie wyjściowe	24 V
Maksymalny prąd wyjściowy na moduł	8 A (zabezpieczenie zewnętrzne)
napięcie wyjścia znamionowe	24 V DC
Napięcie wyjściowe w stanie wyłączonym	maks. 1 V
Prąd wyjściowy w stanie wyłączonym	maks. 300 μ A
Obciążenie znam., induk.	maks. 12 VA (1,2 H, 48 Ω , przy napięciu znam.)
Obciążenie znam., lampy	maks. 12 W (przy nap. znamion.)
Obciążenie znam., rezyst.	maks. 12 W (48 Ω , przy napięciu znam.)
Częstość łączn	maks. 10000 na sekundę (przy prądzie obciążenia przynajmniej 50 mA)
	maks. 1 na sekundę (przy indukcyjnym obciążeniu znamionowym)
	maks. 16 na sekundę (przy obciążeniu znamionowym lampy)
Odporność na napięcie zwrotne w wyniku krótkich impulsów	ewentualna odporność na napięcie zwrotne do 0,5 A na 1 s
Zachowanie w razie przeciążenia	odłączanie z automatycznym restartem
Zachowanie w razie przeciążenia indukcyjnego	Możliwość zniszczenia wyjścia

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowy
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Axioline F
Pozycja montażu	dowolnie (bez redukcji obciążalności temperatury)
zakres dostawy	wraz z modulem gniazda magistrali i Axioline F wtykiem
Komunikaty diagnostyczne	Awaria zasilania urządzeń peryferyjnych konfiguracja parametrów poprzez obiekt PDI FF8F _{hex}
	Zwarcie lub przeciążenie wyjść cyfrowych tak

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Stopień zanieczyszczenia	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,16 W
---	--------

Potencjały: Zasilanie magistrali lokalnej Axioline F (U_{Bus})

Napięcie zasilania	5 V DC (przez moduł gniazda magistr.)
Pobór prądu	maks. 120 mA
Pobór mocy	maks. 600 mW

Potencjały: Zasilanie cyfrowych modułów wyjść (U_O)

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 8 A (zabezpieczenie zewnętrzne)
Pobór mocy	maks. 240 W (z tego 560 mW strat wewnętrznych)

Układ ochronny	Ochrona przed przepięciami; elektronicznie (35 V, 0,5 s)
	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda równoległa; z zabezpieczeniem zewnętrznym 5 A (tylko do uruchomienia)

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Określenie przyłącza	Wtyczka Axioline F
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Należy przestrzegać wytycznych dotyczących przekroju przewodu zawartych w podręczniku użytkownika „Axioline F: System i instalacja”.

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 16
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Wtyczka Axioline F

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Należy przestrzegać wytycznych dotyczących przekroju przewodu zawartych w podręczniku użytkownika „Axioline F: System i instalacja”.
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 16
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C
Stopień ochrony	IP20
Ciśnienie powietrza (praca)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)

Normy i przepisy

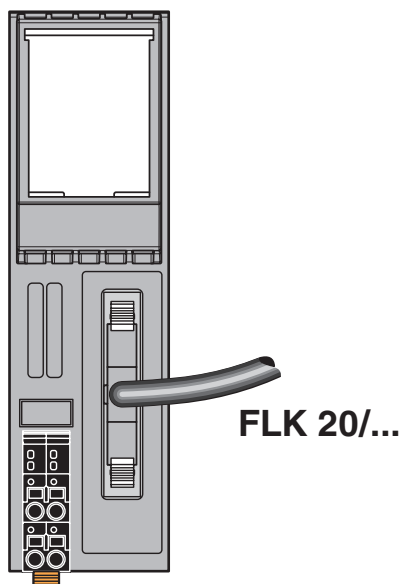
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

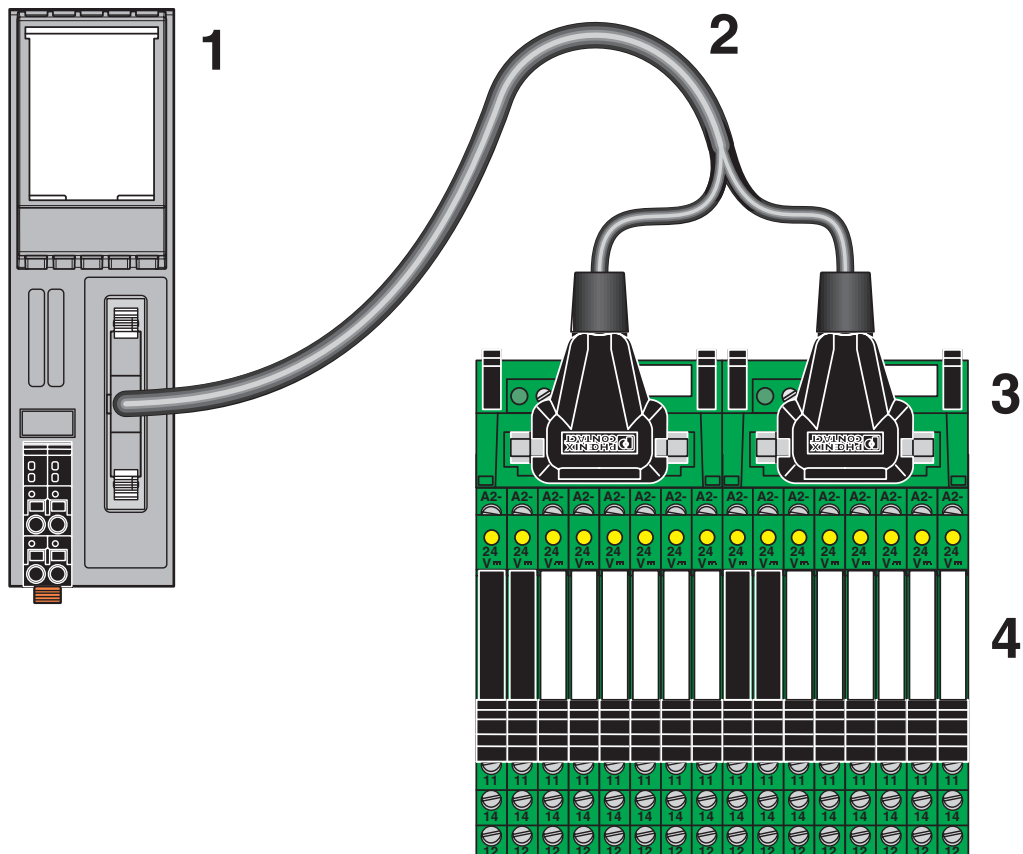
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
Pozycja montażu	dowolnie (bez redukcji obciążalności temperatury)

Rysunki

rysunek złączy

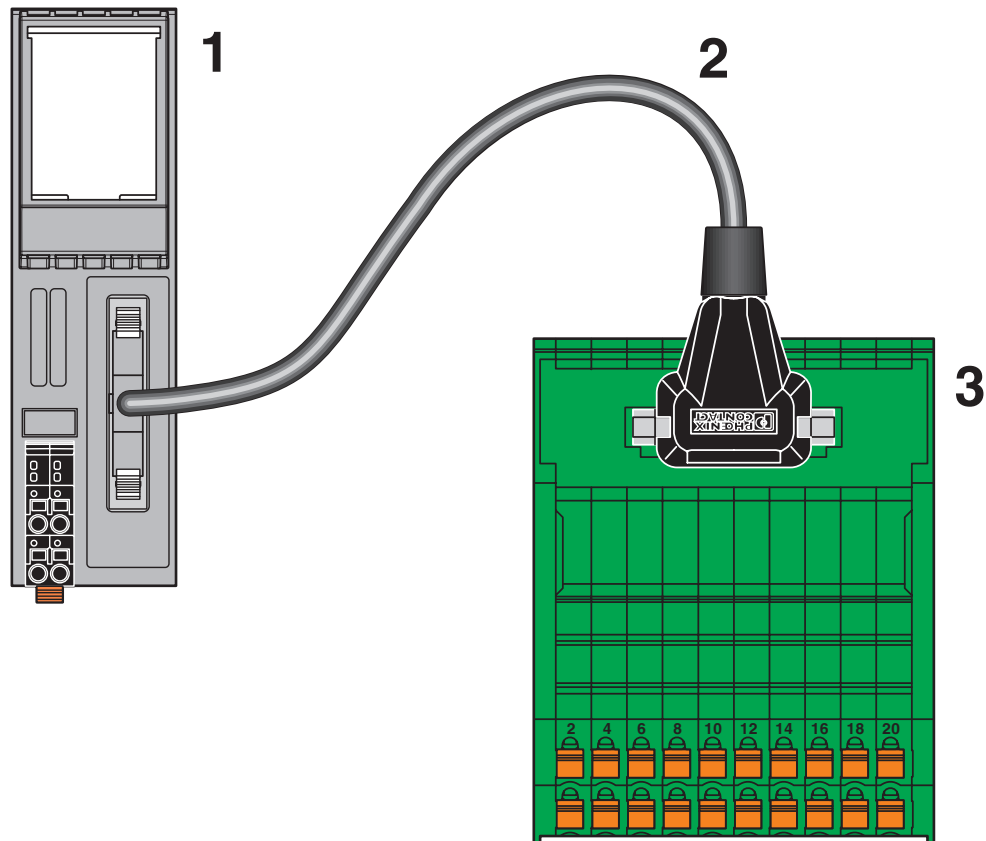


rysunek złączy



Połączenie modułów przekaźnikowych

rysunek złączy



Połączenie modułu przekazywania

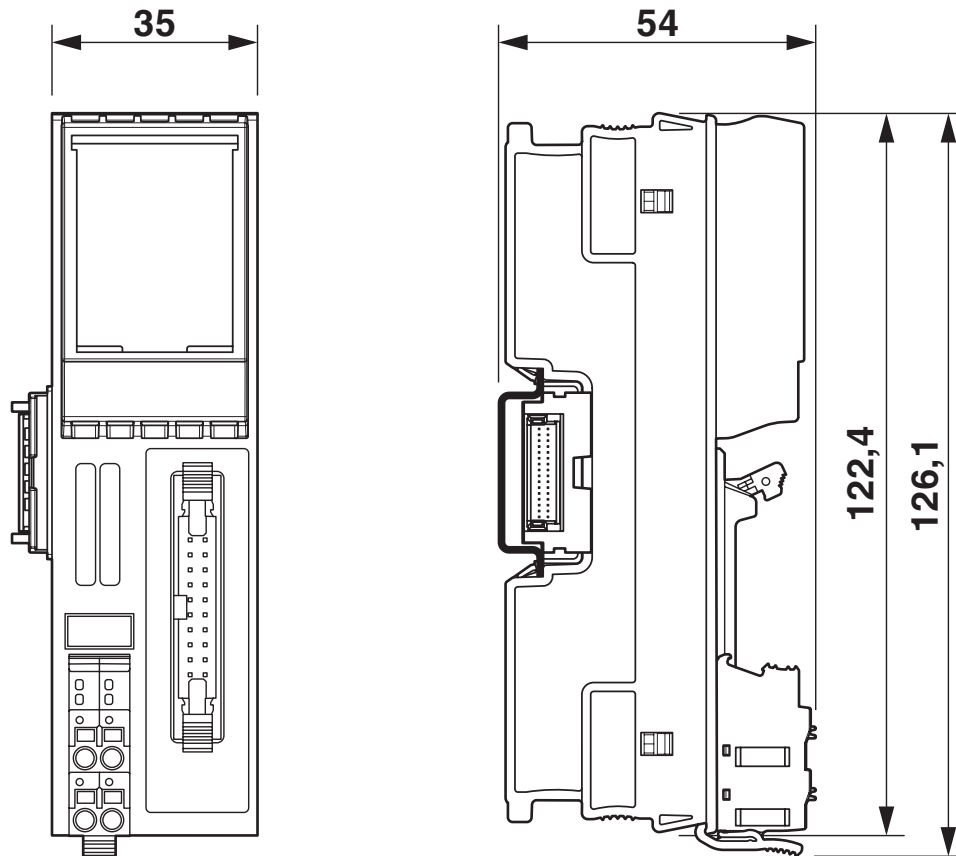
AXL F DO16 FLK 1H - Moduł cyfrowy

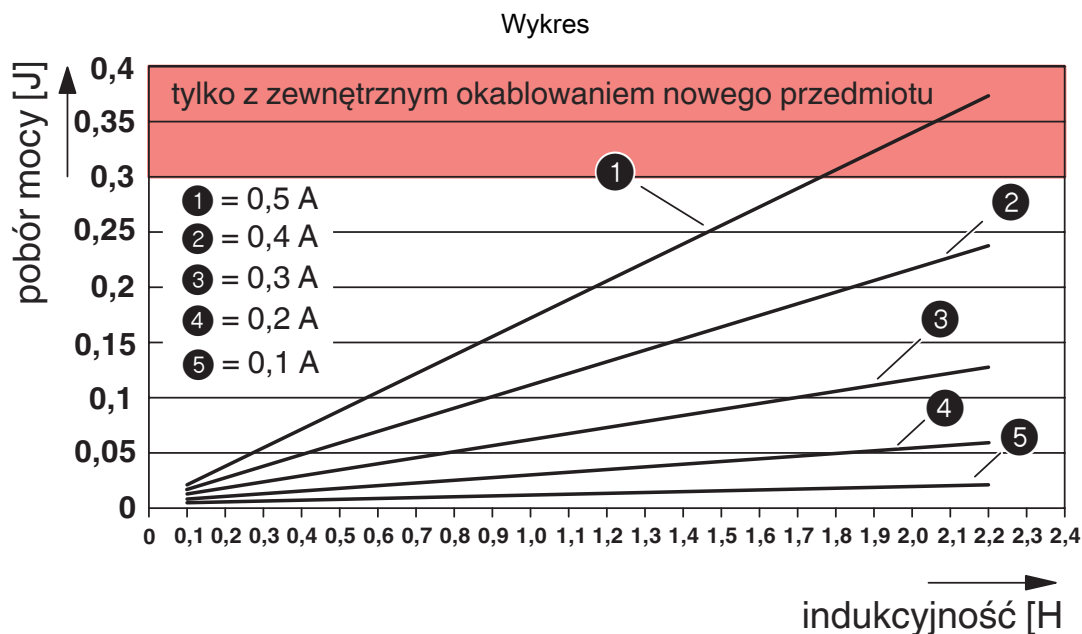
2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>



Rysunek wymiarowy





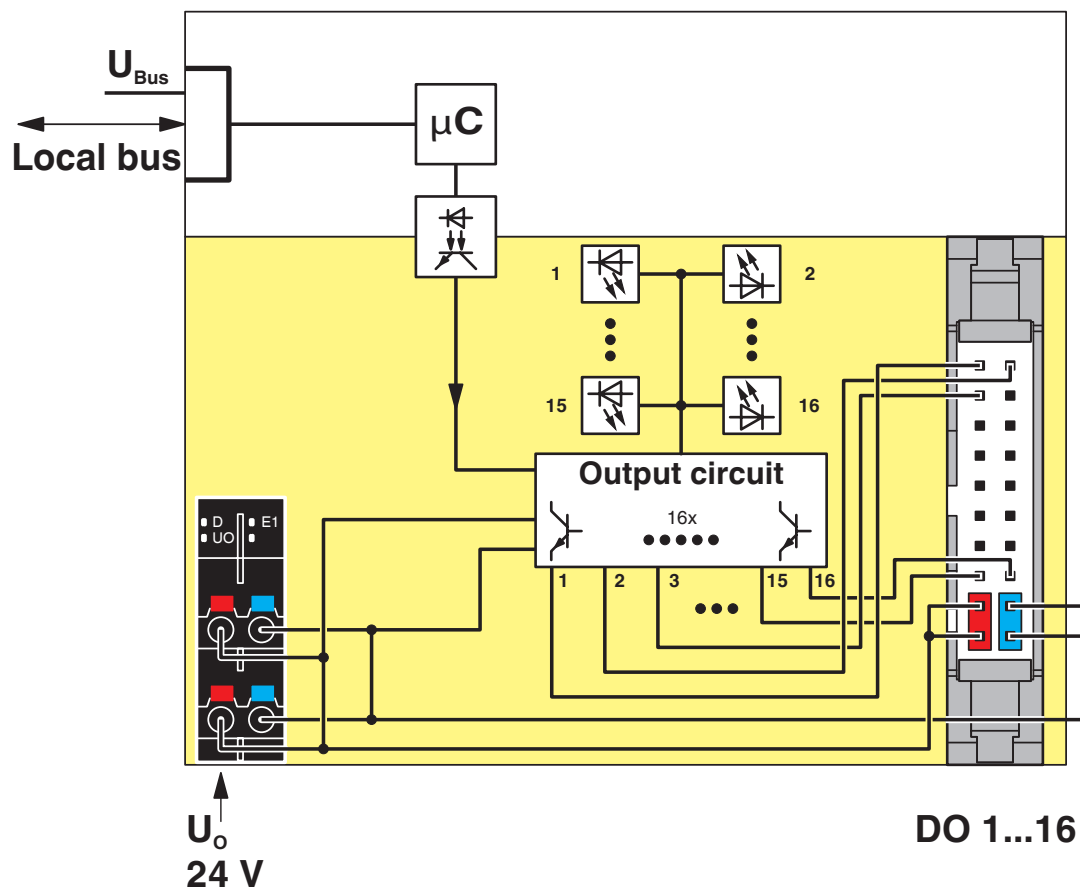
Maksymalny pobór mocy wyjść w przypadku odłączenia obciążeń indukcyjnych

Na wykresie widoczna jest energia, jaką można maksymalnie skierować z powrotem przy odłączeniu obciążenia indukcyjnego do odpowiednich grup wyjściowych bez zewnętrznego obwodu wolnego (wyjścia 1 do 4, 5 do 8, 9, do 12, 13 do 16) na każdy proces odłączenia.

Dane prądowe dotyczą omowego udziału napięcia stałego w obciążeniu indukcyjnym.

Uwaga: przy stosowaniu zewnętrznego obwodu wolnego jego napięcie powinno zostać ograniczone do maks. -15 V! W przypadku wyższego napięcia ujemnego zewnętrzny obwód wolny nie działa.

Schemat blokowy



Wewn. przyporządkowanie zacisków

2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>



DNV GL

ID dopuszczenia: TAA00000DF



LR

ID dopuszczenia: LR2001902TA



NK

ID dopuszczenia: 14A006



BV

ID dopuszczenia: 36433/B4 BV



PRS

ID dopuszczenia: TE/1020/880590/21



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



RINA

ID dopuszczenia: ELE283021XG

AXL F DO16 FLK 1H - Moduł cyfrowy

2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242604
ECLASS-12.0	27242604
ECLASS-13.0	27242604

ETIM

ETIM 8.0	EC001599
----------	----------

UNSPSC

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

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”

AXL F DO16 FLK 1H - Moduł cyfrowy

2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>



Akcesoria

AXL F BS H - Przyłączenie magistrali

2700992

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700992>

Moduł gniazda magistralnego Axioline F do obudowy typu H



ZB 20,3 AXL UNPRINTED - Pasek oznaczników typu zack

0829579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829579>



Taśma ząbkowana do Axioline F (opis urządzenia), w rastrze 2 x 20,3 mm, niezadrukowana, 25 części, do samodzielnego opisania pisakiem B 0,8, X-PEN lub ploterem CMS P1

AXL F DO16 FLK 1H - Moduł cyfrowy

2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>



ZBF 10/5,8 AXL UNPRINTED - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0829580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829580>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,15 mm, wielkość pola opisowego: 4 x 10, 15 x 5 mm, 1 x 5,8 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 50

EMT (35X28)R - Szyld wtykany

0801602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801602>



Szyld wtykany, do oznakowania serii Axioline F firmy Phoenix Contact, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: wsuwanie, wielkość pola opisowego: 35 x 28 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 500

2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>

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, logika wysterowania: plusschaltend

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 wysterowania: plusschaltend

AXL F DO16 FLK 1H - Moduł cyfrowy

2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>



PLC-BSC- 24DC/21 - Gniazdo przekaźnikowe

2966016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966016>



Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm z połączeniem śrubowym, bez przekaźników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 24 V DC

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 styków żeńskich, liczba biegun.: 20

AXL F DO16 FLK 1H - Moduł cyfrowy

2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>



VIP-2/PT/FLK20 - Moduł przejściowy

2903790

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

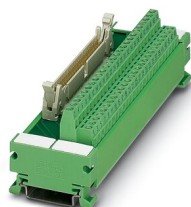


Moduł VARIOFACE, z przyłączami wciskowymi i złączem wtykowym kabla taśmowego płaskiego, do montażu na szynach nośnych NS 35, z listwą kołkową jak i krótkimi i długimi zatrzaskami do gniazd listwowych, liczba biegunów: 20

UM 45-FLK20 - Moduł przejściowy

2962573

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962573>



Moduł VARIOFACE, ze złączami śrubowymi i łącznikiem wtykowym dla kabla taśmowego, do montażu na szynie NS 35/7.5, liczba biegunów 20

AXL F DO16 FLK 1H - Moduł cyfrowy

2701813

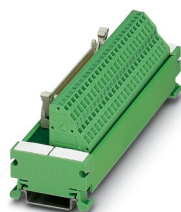
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>



UM 45-FLK20/ZFKDS - Moduł przejściowy

2293543

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2293543>



Moduł VARIOFACE, z przyłączem sprężynowym i łącznikiem wtykowym dla kabla taśmowego, do montażu na szynie NS 35/7.5, liczba biegunów 20

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

AXL F DO16 FLK 1H - Moduł cyfrowy

2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>



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

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

AXL F DO16 FLK 1H - Moduł cyfrowy

2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>



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

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

AXL F DO16 FLK 1H - Moduł cyfrowy

2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>



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

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

AXL F DO16 FLK 1H - Moduł cyfrowy

2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>



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

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

AXL F DO16 FLK 1H - Moduł cyfrowy

2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>



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

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

AXL F DO16 FLK 1H - Moduł cyfrowy

2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>



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

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

AXL F DO16 FLK 1H - Moduł cyfrowy

2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>



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

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

AXL F DO16 FLK 1H - Moduł cyfrowy

2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>



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

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

AXL F DO16 FLK 1H - Moduł cyfrowy

2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>



VIP-CAB-FLK20/0,14/0,5M - Kabel

2318541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2318541>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg., 180 °-wyjście); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg., 90 °-wyjście); długość kabla: 0,5 m

VIP-CAB-FLK20/0,14/1,0M - Kabel

2318554

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2318554>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg., 180 °-wyjście); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg., 90 °-wyjście); długość kabla: 1 m

AXL F DO16 FLK 1H - Moduł cyfrowy



2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>

VIP-CAB-FLK20/0,14/2,0M - Kabel

2318570

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2318570>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg., 180 °-wyjście); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg., 90 °-wyjście); długość kabla: 2 m

VIP-CAB-FLK20/0,14/3,0M - Kabel

2318583

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2318583>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg., 180 °-wyjście); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg., 90 °-wyjście); długość kabla: 3 m

AXL F DO16 FLK 1H - Moduł cyfrowy

2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>



VIP-CAB-FLK20-0,14/... - Kabel

2318619

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2318619>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg., 180 °-wyjście); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg., 90 °-wyjście); długość kabla: zmienny

CABLE-FLK20/OE/0,14/ 50 - Kabel

2305826

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305826>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: Pojedyncze żyły (20-bieg.) (Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg.); długość kabla: 0,5 m

AXL F DO16 FLK 1H - Moduł cyfrowy



2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>

CABLE-FLK20/OE/0,14/ 100 - Kabel

2305305

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305305>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: Pojedyncze żyły (20-bieg.) (Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg.); długość kabla: 1 m

CABLE-FLK20/OE/0,14/ 150 - Kabel

2305318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305318>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: Pojedyncze żyły (20-bieg.) (Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg.); długość kabla: 1,5 m

AXL F DO16 FLK 1H - Moduł cyfrowy



2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>

CABLE-FLK20/OE/0,14/ 200 - Kabel

2305321

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305321>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: Pojedyncze żyły (20-bieg.) (Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg.); długość kabla: 2 m

CABLE-FLK20/OE/0,14/ 250 - Kabel

2305334

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305334>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: Pojedyncze żyły (20-bieg.) (Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg.); długość kabla: 2,5 m

AXL F DO16 FLK 1H - Moduł cyfrowy



2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>

CABLE-FLK20/OE/0,14/ 300 - Kabel

2305347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305347>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: Pojedyncze żyły (20-bieg.) (Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg.); długość kabla: 3 m

CABLE-FLK20/OE/0,14/ 400 - Kabel

2305839

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305839>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: Pojedyncze żyły (20-bieg.) (Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg.); długość kabla: 4 m

AXL F DO16 FLK 1H - Moduł cyfrowy

2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>



CABLE-FLK20/OE/0,14/ 600 - Kabel

2305842

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305842>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: Pojedyncze żyły (20-bieg.) (Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg.); długość kabla: 6 m

CABLE-FLK20/OE/0,14/ 800 - Kabel

2305855

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305855>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: Pojedyncze żyły (20-bieg.) (Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg.); długość kabla: 8 m

AXL F DO16 FLK 1H - Moduł cyfrowy

2701813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701813>



CABLE-FLK20/OE/0,14/1000 - Kabel

2305868

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305868>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: Pojedyncze żyły (20-bieg.) (Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg.); długość kabla: 10 m

CABLE-FLK20/OE/0,14/... - Kabel

2305745

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305745>



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: Pojedyncze żyły (20-bieg.) (Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-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