

TC-2KS40-AO16-M-PRH-CS - Uchwyt modułów



2905905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905905>

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.



Termination Carrier do redundancyjnego podłączenia 16 kondycjonerów sygnałów MINI Analog do analogowych kart wejściowych sterownika Yokogawa CENTUM VP, za pomocą 40-pinowych złączy wtykowych KS40. Przeznaczony do karty Yokogawa AAI543.

Korzyści

- Mechanicznie odseparowana, pasywna płytka drukowana
- Redundancyjne przyłącze systemowe, 40-biegunowe (kompatybilne z KS-/AKB)
- Zasilanie pojedyncze lub redundancyjne (z odsprężeniem diodowym, zabezpieczone przed zamianą biegunowości) oraz funkcja kontrolna są realizowane poprzez oddzielny moduł szyny nośnej
- Połączenie HART FLK26 High Density
- Solidny profil aluminiowy z wbudowaną szyną DIN
- Części boczne ze zintegrowanymi uchwyłami końcowymi
- Wiązki kablowe do podłączenia sygnałowego są zawarte w zestawie i nie trzeba ich zamawiać osobno

Dane handlowe

Numer artykułu	2905905
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK273C
Klucz produktu	CK273C
Strona katalogu	Strona 524 (C-5-2017)
GTIN	4055626019048
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1,23 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1,23 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

TC-2KS40-AO16-M-PRH-CS - Uchwyt modułów

2905905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905905>



Zestaw składa się z

TC-C-2MIN-AI-05061516 - Zestaw kabli

2905224

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905224>



Zestaw kabli do transmisji sygnału na Termination Carrier do modułów serii MINI-Analog. Połączenie zacisków 5 i 6 dwóch znajdujących się obok siebie modułów MINI-Analog do płytki sygnałowej za pomocą 4-biegunowego złącza wtykowego PTSM.

TC-C-PTB1-AI-SET1 - Zestaw kabli

2905217

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905217>



Zestaw kabli do modułu zasilania MINI MCR-SL-PTB-FM (nr art.: 2902958) i modułu sygnalizacji błędów MINI MCR-SL-FM-RC-NC (nr art.: 2902961), do zastosowania na Termination Carrier do modułów serii MINI Analog..

TC-2KS40-AO16-M-PRH-CS - Uchwyt modułów

2905905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905905>

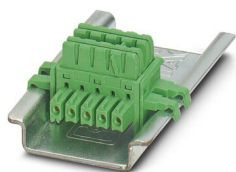


ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN - Konektor na szynę nośną

2869728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2869728>

Łącznik magistrali do szyn nośnych, do montażu na szynie nośnej. uniwersalny od obudowy TBUS. Połączane styki, 5-biegunowe.



Dane techniczne

Wskazówki

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

Właściwości produktu

Typ produktu	Uchwyt modułów
--------------	----------------

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
----------	---------------------

Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

maksymalny dopuszczalny prąd	23 mA (Sygnał/kanal)
Napięcie znamionowe U_N	< 30 V DC (na sygnał/kanal)

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Znamionowe napięcie izolacji	50 V
Znamionowe napięcie udarowe	0,5 kV

Obsługiwany sterownik YOKOGAWA CENTUM VP

Odpowiednia karta I/O	AAI543
-----------------------	--------

Zasilanie

Oznaczenie	Moduł zasilający
Wskazówka	Zasilanie poprzez złączkę zasilania 2902958 MINI MCR-SL-PTB-FM i moduł sygnalizacji błędów 2902961 MINI MCR-SL-FM-RC-NC.
Bezpiecznik	2x 2,5 A na płycie obwodu drukowanego, zwłoczny (wymienny)
Napięcie wejściowe	24 V DC
Zakres napięcia wejściowego	19,2 V DC ... 30 V DC
Prąd wejściowy	≤ 2 A
zasilanie redundancyjne	tak, odsprężone diodami
ochrona przed zamianą potencjałów oraz przed przepięciami	tak
Oznaczenie wyjścia	wyjście
Rodzaj zestawów	1 zestaw rozwierny (alarm = otwarty)
Maksymalne napięcie łączeniowe	30 V DC (50 mA)

Dane przyłączeniowe

Napięcie zasilania

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
------------------	-------------------

TC-2KS40-AO16-M-PRH-CS - Uchwyt modułów



2905905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905905>

Długość usuwanej izolacji	7 mm
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	6
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

Poziom sterowania

Rodzaj przyłącza	Kompatybilny z Yokogawa KS
Ilość przyłączy	2
Liczba biegunów	40

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	2x dioda LED czerwona (błąd)
	2x zielona dioda LED (PWR1 i PWR2)

Wymiary

Szerokość	147 mm
Wysokość	170 mm
Głębokość	159,5 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
-------------------------	----

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 60 °C (Należy stosować się do specyfikacji modułów)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	≤ 2000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)
Udar	15g, wg IEC 60068-2-27
Drgania (praca)	2g, wg PN-EN 60068-2-6

Dopuszczenia

UL, USA / Kanada

Oznaczenie	UL 61010 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	Class I, Zone 2, Group IIC

Normy i przepisy

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

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

TC-2KS40-AO16-M-PRH-CS - Uchwyt modułów

2905905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905905>



Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	bez wspornika końcowego
Pozycja montażu	pionowo, poziomo

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905905>

 UL Listed ID dopuszczenia: FILE E 330267				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	50 V	1 A	-	-

 cUL Listed ID dopuszczenia: FILE E 330267				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	50 V	1 A	-	-

 cUL Listed ID dopuszczenia: FILE E 199827				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	50 V	1 A	-	-

 UL Listed ID dopuszczenia: FILE E 199827				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	50 V	1 A	-	-

TC-2KS40-AO16-M-PRH-CS - Uchwyt modułów

2905905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905905>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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”

TC-2KS40-AO16-M-PRH-CS - Uchwyt modułów

2905905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905905>



Konieczne akcesoria

MINI MCR-SL-IDS-I-I - Wzmacniacz separacyjny wyjściowy

2905577

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905577>



3-drogowy kondycjoner sygnałów wyjściowych do przesyłania sygnałów 0/4 ... 20 mA ze sterownika do obciążenia w obiekcie przy jednoczesnej 3-drożnej separacji galwanicznej między wejściem, wyjściem i zasilaniem, z zaciskiem śrubowym

MINI MCR-SL-FM-RC-NC - Moduł nadzoru

2902961

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902961>



Moduł Fault Monitoring służy do analizy i sygnalizacji błędów zbiorczych systemu Fault Monitoring i do monitorowania napięć zasilania. Zgłoszenie błędu odbywa się za pośrednictwem zestyku zwierneego. Dławnica gwintowana, standardowa konfiguracja.

TC-2KS40-AO16-M-PRH-CS - Uchwyt modułów

2905905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905905>



MINI MCR-SL-PTB-FM - Złącza zasilania

2902958

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902958>



Złącze zasilające MINI MCR-SL-PTB-FM(-SP) służy do doprowadzania napięcia zasilania do łącznika T. W połączeniu z modułem Fault Monitoring złącze zasilające FM zapewnia dodatkową funkcję monitorowania.

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 100/YUC - Adapter czołowy

2322786

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2322786>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 40-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa. Długość przewodu: 1,0 m

TC-2KS40-AO16-M-PRH-CS - Uchwyt modułów

2905905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905905>



FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 200/YUC - Adapter czołowy

2314341

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314341>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 40-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa. Długość przewodu: 2,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 300/YUC - Adapter czołowy

2314354

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314354>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 40-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa. Długość przewodu: 3,0 m

TC-2KS40-AO16-M-PRH-CS - Uchwyt modułów

2905905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905905>



FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 400/YUC - Adapter czołowy

2314367

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314367>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 40-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa. Długość przewodu: 4,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 500/YUC - Adapter czołowy

2321570

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321570>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 40-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa. Długość przewodu: 5,0 m

TC-2KS40-AO16-M-PRH-CS - Uchwyt modułów

2905905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905905>



FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 600/YUC - Adapter czołowy

2314943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314943>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 40-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa. Długość przewodu: 6,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 700/YUC - Adapter czołowy

2321583

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321583>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 40-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa. Długość przewodu: 7,0 m

TC-2KS40-AO16-M-PRH-CS - Uchwyt modułów

2905905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905905>



FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 800/YUC - Adapter czołowy

2314956

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314956>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 40-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa. Długość przewodu: 8,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 900/YUC - Adapter czołowy

2321415

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321415>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 40-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa. Długość przewodu: 9,0 m

TC-2KS40-AO16-M-PRH-CS - Uchwyt modułów

2905905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905905>



FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1000/YUC - Adapter czołowy

2314370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314370>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 40-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa. Długość przewodu: 10,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1100/YUC - Adapter czołowy

2321428

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321428>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 40-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa. Długość przewodu: 11,0 m

TC-2KS40-AO16-M-PRH-CS - Uchwyt modułów

2905905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905905>



FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1200/YUC - Adapter czołowy

2321431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321431>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 40-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa. Długość przewodu: 12,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1300/YUC - Adapter czołowy

2321444

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321444>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 40-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa. Długość przewodu: 13,0 m

TC-2KS40-AO16-M-PRH-CS - Uchwyt modułów

2905905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905905>



FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1400/YUC - Adapter czołowy

2321457

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321457>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 40-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa. Długość przewodu: 14,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1500/YUC - Adapter czołowy

2314383

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314383>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 40-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa. Długość przewodu: 15,0 m

TC-2KS40-AO16-M-PRH-CS - Uchwyt modułów

2905905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905905>



FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1600/YUC - Adapter czołowy

2321596

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321596>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 40-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa. Długość przewodu: 16,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1700/YUC - Adapter czołowy

2321606

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321606>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 40-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa. Długość przewodu: 17,0 m

TC-2KS40-AO16-M-PRH-CS - Uchwyt modułów

2905905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905905>



FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1800/YUC - Adapter czołowy

2321619

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321619>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 40-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa. Długość przewodu: 18,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1900/YUC - Adapter czołowy

2321622

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321622>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 40-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa. Długość przewodu: 19,0 m

TC-2KS40-AO16-M-PRH-CS - Uchwyt modułów

2905905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905905>



FLK 40-PA/EZ-DR/KS/2000/YUC - Adapter czołowy

2314532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314532>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 40-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa. Długość przewodu: 20,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/2500/YUC - Adapter czołowy

2314545

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314545>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 40-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa. Długość przewodu: 25,0 m

TC-2KS40-AO16-M-PRH-CS - Uchwyt modułów

2905905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905905>



FLK 40-PA/EZ-DR/KS/3000/YUC - Adapter czołowy

2314558

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314558>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 40-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa. Długość przewodu: 30,0 m

Akcesoria

EMLF (108XE)R - Etykieta o wysokiej elastyczności

0800549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800549>



Etykieta o wysokiej elastyczności, 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: klejenie, wielkość pola opisowego: 108 x 48000 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1

TC-2KS40-AO16-M-PRH-CS - Uchwyt modułów

2905905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905905>



ZBF 15:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0811202

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0811202>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 15 mm, wielkość pola opisowego: 15 x 5,2 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

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