

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Moduł wyjściowy



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2319168>

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.



8-kanalowy, cyfrowy moduł wyjściowy ze złączami śrubowymi i zintegrowaną funkcją odłączników nożowych. Redundancyjne zasilanie z przekaźnikiem sygnalizacyjnym. Dostosowane do karty Yokogawa SDV 531.

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 2319168                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | CK21A4                                          |
| Klucz produktu                      | CK21A4                                          |
| GTIN                                | 4046356364171                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 600 g                                           |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 600 g                                           |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010                                        |
| Kraj pochodzenia                    | DE                                              |

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                                                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Monitorowanie napięcia w module nie działa w połączeniu z zamontowanymi złączkami bezpiecznikowymi HESILED ze zintegrowaną lampką sygnalizacyjną. |
| Informacje ogólne | Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”).                                      |

### Właściwości produktu

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Typ produktu   | Moduł transmisyjny |
| liczba kanałów | 8                  |

### Właściwości izolacji

|          |                    |
|----------|--------------------|
| Izolacja | Izolacja funkcyjna |
|----------|--------------------|

### Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pelzające

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Izolacja                 | Izolacja funkcyjna |
| Kategoria przepięciowa   | II                 |
| Stopień zanieczyszczenia | 2                  |

### Parametry elektryczne

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Liczba kanałów                                  | 8       |
| Napięcie znamionowe $U_N$                       | 30 V DC |
| maksymalna obciążalność prądowa każdej gałęzi   | 630 mA  |
| maksymalny prąd sumaryczny (zasilanie napięcia) | 6,3 A   |

### Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pelzające

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Znamionowe napięcie izolacji | 50 V                      |
| Znamionowe napięcie udarowe  | 0,5 kV (1,2 / 50 $\mu$ s) |

### Obsługiwany sterownik YOKOGAWA ProSafe-RS

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Odpowiednia karta I/O | SDV531 |
|-----------------------|--------|

### Dane przyłączeniowe

#### poziom instalacji

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza            | Przyłącze śrubowe                           |
| Liczba biegunów             | 16                                          |
| Przekrój przewodu sztywnego | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przewodu giętkiego | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu AWG       | 24 ... 12                                   |

#### Poziom sterowania

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Rodzaj przyłącza | Kompatybilny z Yokogawa KS |
| Ilość przyłączy  | 2                          |
| Liczba biegunów  | 50                         |

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Moduł wyjściowy



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2319168>

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Moment dokręcania | 0,5 Nm |
|-------------------|--------|

## Zasilanie

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza            | Przyłącze śrubowe                           |
| Ilość przyłączy             | 1                                           |
| Liczba biegunów             | 6                                           |
| Przekrój przewodu sztywnego | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przewodu giętkiego | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu AWG       | 24 ... 12                                   |

## Sygnalizacja

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

## Wymiary

|           |          |
|-----------|----------|
| Szerokość | 145,5 mm |
| Wysokość  | 112 mm   |
| Głębokość | 93 mm    |

## Dane materiału

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

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Stopień ochrony                   | IP00                     |
| Stopień ochrony (Miejsce montażu) | ≥ IP54 (Miejsce montażu) |
| Temperatura otoczenia (praca)     | -20 °C ... 70 °C         |
| Wysokość                          | < 2000 m                 |

## Normy i przepisy

### Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pelzające

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Normy/przepisy | DIN EN 50178: 1998-04 |
|----------------|-----------------------|

## Montaż

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Sposób montażu  | Montaż na szynie montażowej |
| Pozycja montażu | dowolna                     |

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Moduł wyjściowy



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2319168>

## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2319168>



**EAC**

ID dopuszczenia: RU\*-DE.\*08.B.01829\*

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Moduł wyjściowy



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2319168>

## 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                                                                                                   |
|            | Hexahydromethylphthalic anhydride                                                                                |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                                |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć<br>w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

2319168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2319168>

## Akcesoria

### FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 200/YOC - Adapter czołowy

2314396

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314396>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 2,0 m

---

### FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 300/YOC - Adapter czołowy

2314406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314406>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 3,0 m

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Moduł wyjściowy



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2319168>

## FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 400/YOC - Adapter czołowy

2314419

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314419>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 4,0 m

---

## FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 600/YOC - Adapter czołowy

2314969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314969>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 6,0 m

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Moduł wyjściowy



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2319168>

## FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 800/YOC - Adapter czołowy

2314972

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314972>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 8,0 m

---

## FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1000/YOC - Adapter czołowy

2314422

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314422>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 10,0 m

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Moduł wyjściowy



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2319168>

## FLK 50-PA/EZ-DR/KS/1500/YOC - Adapter czołowy

2314435

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314435>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 15,0 m

---

## FLK 50-PA/EZ-DR/KS/2000/YOC - Adapter czołowy

2314561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314561>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 20,0 m

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Moduł wyjściowy



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2319168>

## FLK 50-PA/EZ-DR/KS/2500/YOC - Adapter czołowy

2314574

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314574>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 25,0 m

---

## FLK 50-PA/EZ-DR/KS/3000/YOC - Adapter czołowy

2314587

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2314587>



Adapter czołowy zalewany z przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 30,0 m

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Moduł wyjściowy



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2319168>

## FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 100/YOC - Adapter czołowy

2904985

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904985>



Adapter czołowy zalewany z bezhalogenowym przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 1,0 m

---

## FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 200/YOC - Adapter czołowy

2904986

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904986>



Adapter czołowy zalewany z bezhalogenowym przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 2,0 m

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Moduł wyjściowy



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2319168>

## FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 300/YOC - Adapter czołowy

2904987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904987>



Adapter czołowy zalewany z bezhalogenowym przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 3,0 m

---

## FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 400/YOC - Adapter czołowy

2904988

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904988>



Adapter czołowy zalewany z bezhalogenowym przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 4,0 m

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Moduł wyjściowy



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2319168>

## FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 500/YOC - Adapter czołowy

2904989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904989>



Adapter czołowy zalewany z bezhalogenowym przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 5,0 m

---

## FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 600/YOC - Adapter czołowy

2904990

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904990>



Adapter czołowy zalewany z bezhalogenowym przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 6,0 m

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Moduł wyjściowy



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2319168>

## FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 700/YOC - Adapter czołowy

2904991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904991>



Adapter czołowy zalewany z bezhalogenowym przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 7,0 m

---

## FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 800/YOC - Adapter czołowy

2904992

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904992>



Adapter czołowy zalewany z bezhalogenowym przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 8,0 m

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Moduł wyjściowy



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2319168>

## FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/ 900/YOC - Adapter czołowy

2904993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904993>



Adapter czołowy zalewany z bezhalogenowym przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 9,0 m

---

## FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/1000/YOC - Adapter czołowy

2904994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904994>



Adapter czołowy zalewany z bezhalogenowym przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 10,0 m

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Moduł wyjściowy



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2319168>

## FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/1500/YOC - Adapter czołowy

2904995

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904995>



Adapter czołowy zalewany z bezhalogenowym przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 15,0 m

---

## FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/2000/YOC - Adapter czołowy

2904996

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904996>



Adapter czołowy zalewany z bezhalogenowym przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 20,0 m

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Moduł wyjściowy



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2319168>

## FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/2500/YOC - Adapter czołowy

2904997

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904997>



Adapter czołowy zalewany z bezhalogenowym przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 25,0 m

---

## FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/3000/YOC - Adapter czołowy

2904998

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904998>



Adapter czołowy zalewany z bezhalogenowym przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 30,0 m

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Moduł wyjściowy



2319168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2319168>

## FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/3500/YOC - Adapter czołowy

2904999

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904999>



Adapter czołowy zalewany z bezhalogenowym przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 35,0 m

---

## FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/4500/YOC - Adapter czołowy

2905001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905001>



Adapter czołowy zalewany z bezhalogenowym przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 45,0 m

## UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Moduł wyjściowy

2319168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2319168>



## FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/5000/YOC - Adapter czołowy

2905002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905002>

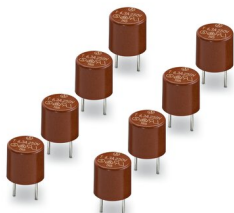


Adapter czołowy zalewany z bezhalogenowym przewodem okrągłym i 50-pinową listwą sprężynową po obu stronach do podłączenia sterowników Yokogawa ProSafe. Długość przewodu: 50,0 m

## VF-SI/TR5/6,3AT - Zestaw bezpieczników

2901000

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901000>



Zestaw bezpieczników, liczba: 8 Szt., typ bezpiecznika: Bezpiecznik topikowy (TR5), prąd znamionowy: 6,3 A, charakterystyka wyzwiania: zwłoczny (T)

# UM-2KS50/DO 8/RS/KDS-3/SO227 - Moduł wyjściowy



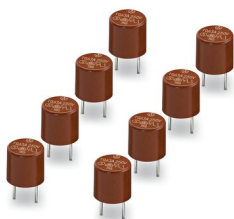
2319168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2319168>

## VF-SI/TR5/0,63AT - Zestaw bezpieczników

2901002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901002>



Zestaw bezpieczników, liczba: 8 Szt., typ bezpiecznika: Bezpiecznik topikowy (TR5), prąd znamionowy: 0,63 A, charakterystyka wyzwalania: zwłoczny (T)

---

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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)