

# TC-D25SUBF-AO8-EX-2PS-S800 - Uchwyt modułów



1061346

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061346>

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 dla 8 1 kanałowych kondycjonerów sygnału MACX Analog (wykonanie iskrobezpieczne) do podłączenia do systemu ABB S800 AO845 (wyjście analogowe) przez TU812 lub TU854 z 2-krotnym zasilaniem redundantnym

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 1061346                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | CK2711                                          |
| Klucz produktu                      | CK2711                                          |
| GTIN                                | 4055626714769                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 1 916 g                                         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 1 916 g                                         |
| Numer taryfy celnej                 | 85389099                                        |
| Kraj pochodzenia                    | DE                                              |

# TC-D25SUBF-AO8-EX-2PS-S800 - Uchwyt modułów

1061346

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061346>



## Zestaw składa się z

### TC-C-MAX2-SC-31320000 - Zestaw kabli

2902425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902425>



Wiązka kablowa do transmisji sygnałów na Termination Carrier do modułów serii MACX Analog Ex. Podłączenie punktów połączeniowych 3.1 i 3.2 (przesyłanie sygnałów) do płytki sygnałowej.

### TC-C-PTB3-SC-SET1 - Zestaw kabli

2905216

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905216>



Wiązka kablowa do modułu zasilania i sygnalizacji błędów TC-MACX-MCR-PTB (nr art. 2904673) do zastosowania na Termination Carrier do modułów serii MACX Analog Ex.

# TC-D25SUBF-AO8-EX-2PS-S800 - Uchwyt modułów

1061346

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061346>



## TC-C-PTB3-SC-SET3-L253 - Zestaw kabli

1085779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1085779>



Wiązka kablowa do uzupełnienia TC-C-PTB3-SC-SET1 – 2905216, do zasilania redundancyjnego dwóch modułów zasilania i sygnalizowania błędów, długość: 253 mm

---

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

2695439

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2695439>



Łącznik do szyn nośnych (TBUS), 5-biegun., do rozprowadzania napięcia zasilania, zatrzaskiwany na szynie nośnej NS 35/... wg EN 60715

# TC-D25SUBF-AO8-EX-2PS-S800 - Uchwyt modułów

1061346

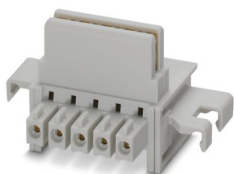
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061346>



## ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GY - Konektor na szynę nośną

1090049

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1090049>



Wtyk TWIN do płytki drukowanej, kolor: szary, prąd znamionowy: 8 A (styki równoległe), napięcie znamionowe (III/2): 125 V, liczba biegunów: 5, rodzina produktów: TBUS5-17,5..., raster: 3,81 mm, montaż: Montaż na szynie DIN, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Artykuł ze złożonymi stykami, łącznik magistrali do połączenia z obudowami do elektroniki, 5 styków równoległych

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwaga dotycząca eksploatacji                            | Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”). W przypadku zastosowań lub użytkowania z produktami innych producentów należy również przestrzegać specyfikacji, instrukcji ostrzegawczych i bezpieczeństwa odpowiednich producentów. |
| Ograniczenie użycia                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej | Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz                                                                                                                                                                                                 |

### Właściwości produktu

|                                                                        |                     |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Typ produktu                                                           | Uchwyt modułów      |
| Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające |                     |
| Izolacja                                                               | Izolacja podstawowa |
| Kategoria przepięciowa                                                 | II                  |
| Stopień zanieczyszczenia                                               | 2                   |

### Parametry elektryczne

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| maksymalny dopuszczalny prąd | 1 A (Sygnał/kanal)          |
| Napięcie znamionowe $U_N$    | < 50 V DC (na sygnał/kanal) |

#### Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Znamionowe napięcie izolacji | 30 V   |
| Znamionowe napięcie udarowe  | 0,5 kV |

#### Obsługiwany sterownik ABB S800 I/O

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Odpowiednia karta I/O | AO845 |
|-----------------------|-------|

### Zasilanie

|                                                           |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie                                                | Moduł zasilający                                                                           |
| Wskazówka                                                 | Zasilanie za pośrednictwem modułu zasilania i sygnalizacji błędów 2904673 TC-MACX-MCR-PTB. |
| Bezpiecznik                                               | 2x 2,5 A zwł. (wymienna)                                                                   |
| 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                                                                                        |

## Dane przyłączeniowe

### Napięcie zasilania

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Rodzaj przyłącza          | Przyłącze śrubowe |
| Długość usuwanej izolacji | 7 mm              |

# TC-D25SUBF-AO8-EX-2PS-S800 - Uchwyt modułów



1061346

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061346>

|                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Ilość przyłączy             | 2                                            |
| Liczba biegunów             | 6                                            |
| Przekrój przewodu sztywnego | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu giętkiego | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu AWG       | 24 ... 12                                    |

## Poziom sterowania

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Rodzaj przyłącza | Listwa styków żeńskich D-SUB |
| Ilość przyłączy  | 1                            |
| Liczba biegunów  | 25                           |

## X11

|                  |                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza | IDC/FLK listwa styków męskich                        |
| Ilość przyłączy  | 1                                                    |
| Liczba biegunów  | 14                                                   |
| Wskazówka        | Do przyłączania 8 urządzeń HART do multiplexera HART |

## X12

|                  |                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza | IDC/FLK listwa styków męskich                                                  |
| Ilość przyłączy  | 1                                                                              |
| Liczba biegunów  | 14                                                                             |
| Wskazówka        | Do podłączenia drugiego urządzenia Termination Carrier (dalsze 8 kanałów HART) |

## Sygnalizacja

|                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| Wskaźnik stanu | 2x zielona dioda LED (PWR1 i PWR2) |
|----------------|------------------------------------|

## Wymiary

|           |        |
|-----------|--------|
| Szerokość | 148 mm |
| Wysokość  | 170 mm |
| Głębokość | 160 mm |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                               |                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Stopień ochrony                               | IP00                                                           |
| Stopień ochrony (Miejsce montażu)             | ≥ IP54 (Miejsce montażu)                                       |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -20 °C ... 70 °C (Należy stosować się do specyfikacji modułów) |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -40 °C ... 80 °C                                               |
| Wysokość                                      | ≤ 2000 m                                                       |
| Udar                                          | 15g, wg IEC 60068-2-27                                         |
| Drgania (praca)                               | 2g, wg PN-EN 60068-2-6                                         |

## Dopuszczenia

UL, USA / Kanada

UL 61010 Listed

# TC-D25SUBF-AO8-EX-2PS-S800 - Uchwyt modułów



1061346

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061346>

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Oznaczenie | 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 | EN IEC 60664-1 |
|----------------|----------------|

Dyrektywa 2014/35/UE (EMC)

|                |             |
|----------------|-------------|
| Normy/przepisy | EN 6100-6-2 |
|                | EN 6100-6-4 |

Dyrektywa 2014/35/UE (EMC)

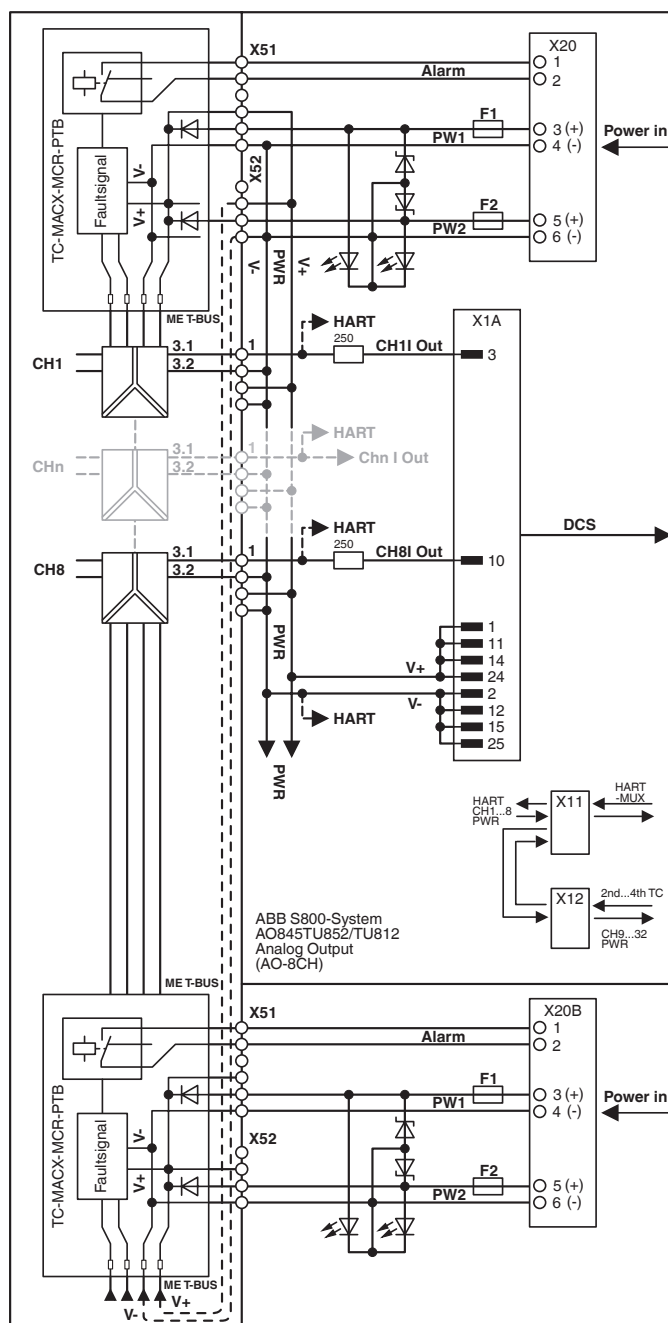
|                |             |
|----------------|-------------|
| Normy/przepisy | EN 60079-0  |
|                | EN 60079-7  |
|                | EN 60079-11 |

## Montaż

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Sposób montażu     | Montaż na szynie DIN    |
| Informacja montażu | bez wspornika końcowego |
| Pozycja montażu    | pionowo, poziomo        |

## Rysunki

Schemat blokowy





Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1061346>

|                                                                                                                                                  |                              |                       |              |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
| <div> <b>UL Listed</b><br/>ID dopuszczenia: FILE E 330267</div> |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                                  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                                  | 50 V                         | 1 A                   | -            | -                      |

|                                                                                                                                                   |                              |                       |              |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
| <div> <b>cUL Listed</b><br/>ID dopuszczenia: FILE E 330267</div> |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                                   | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                                   | 50 V                         | 1 A                   | -            | -                      |

|                                                                                                                                               |                              |                       |              |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
| <div> <b>cUL Listed</b><br/>ID dopuszczenia: E199827</div> |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                               | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                               | 50 V                         | 1 A                   | -            | -                      |

|                                                                                                                                              |                              |                       |              |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
| <div> <b>UL Listed</b><br/>ID dopuszczenia: E199827</div> |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                              | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                              | 50 V                         | 1 A                   | -            | -                      |

|                     |  |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|--|
| <b>cULus Listed</b> |  |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|--|

|                     |  |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|--|
| <b>cULus Listed</b> |  |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|--|

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002780 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

## EU RoHS

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Spełnia wymagania dyrektywy RoHS      | Tak                |
| zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane | 6(c), 7(a), 7(c)-I |

## China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana. |

## EU REACH SVHC

|                                                             |                                      |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS) | Lead(nr CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                        | 77caf7b5-5356-4670-af28-6da636f05a5b |