

**WOS2 24VUC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Ogólne dane zamówieniowe**

|                      |                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja               | WAVESERIES, Przekaznik półprzewodnikowy, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V UC $\pm 10\%$ , znamionowe napięcie załączające: 19,2 V DC ... 24 V DC ... 28,8 V DC, prąd trwały: 5 A, złącze śrubowe |
| Nr zam.              | <a href="#">8275190000</a>                                                                                                                                                                           |
| Typ                  | WOS2 24VUC                                                                                                                                                                                           |
| GTIN (EAN)           | 4032248025589                                                                                                                                                                                        |
| Ilość                | 1 szt.                                                                                                                                                                                               |
| Status dostawy       | element wycofywany z produkcji                                                                                                                                                                       |
| Dostępne do          | 2014-12-31T00:00:00+01:00                                                                                                                                                                            |
| Produkt alternatywny | <a href="#">TOPH 24VDC 5-48VDC10A</a>                                                                                                                                                                |

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



UL File Number Search

[Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus)

E141197

## Wymiary i masa

|            |          |                  |             |
|------------|----------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 112.4 mm | Głębokość (cale) | 4.4252 inch |
| Wysokość   | 92.4 mm  | Wysokość (cale)  | 3.6378 inch |
| Szerokość  | 22.5 mm  | Szerokość (cale) | 0.8858 inch |
| Masa netto | 111 g    |                  |             |

## Temperatury

|                           |                                                   |                            |             |
|---------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|-------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...85 °C                                    | Temperatura eksploatacyjna | -25 °C...50 |
| Wilgotność                | 40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji |                            |             |

## Prawdopodobieństwo usterki

|      |        |
|------|--------|
| MTTF | 1662 a |
|------|--------|

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne                   |
| REACH SVHC                        | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

## dane znamionowe UL

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Nr certyfikatu (cURus) | E141197 |
|------------------------|---------|

## Strona sterownicza

|                                |               |                |                  |
|--------------------------------|---------------|----------------|------------------|
| Znamionowe napięcie sterowania | 24 V UC ±10 % | moc znamionowa | 0,39 VA / 0,32 W |
|--------------------------------|---------------|----------------|------------------|

## Strona obciążenia

|                                  |                                        |                                  |                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| znamionowe napięcie załączające  | 19.2 V DC ... 24 V DC ...<br>28.8 V DC | Ciągły prąd                      | 5 A                                                    |
| znamionowy prąd załączający      | 5 A                                    | Opóźnienie włączenia             | ok. 8 ms                                               |
| Opóźnienie wyłączenia            | 2.5 ms                                 | odporny na zwarcia               | tak/ maks. 96 h                                        |
| Wskaźnik stanu strona obciążenia | LED zielona                            | Obwód ochronny strona obciążenia | warystor, Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów |
| Typ zestyku                      | 1 NO contact (MOS-FET)                 |                                  |                                                        |

## Dane ogólne

|                 |       |        |        |
|-----------------|-------|--------|--------|
| Szyna montażowa | TS 35 | Barwny | beżowy |
|-----------------|-------|--------|--------|

**WOS2 24VUC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Koordynacja izolacji**

|                               |       |                                                                                     |          |
|-------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Napięcie znamionowe           | 300 V | Stopień zanieczyszczenia                                                            | 2        |
| Kategoria przepięciowa        | III   | odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia | ≥ 5.5 mm |
| udarowe napięcie wytrzymywane | 6 kV  | Stopień ochrony                                                                     | IP20     |

**Dalsze szczegóły aprobat / norm**

|                        |         |                      |                |
|------------------------|---------|----------------------|----------------|
| Normy                  | UL508   | Nr certyfikatu (CSA) | 200039-1127511 |
| Nr certyfikatu (cURus) | E141197 |                      |                |

**Dane przyłączeniowe**

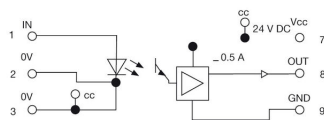
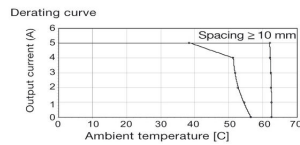
|                          |                     |                                       |                     |
|--------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Metoda wykonywania złącz | złącze śrubowe      | Zakres zacisków przyłącza pomiarowego | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, maks.              | 2.5 mm <sup>2</sup> |

**Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001504    | ETIM 9.0    | EC001504    |
| ETIM 10.0   | EC001504    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-04 |             |             |

## Rysunki

### Schemat połączeń



Schaltsymbol

## WOS2 24VUC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączy z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, sztyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linii.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.

Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard. Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                           |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Typ        | WS 10/5 MC NE WS           | Wersja                                                    |
| Nr zam.    | <a href="#">1635000000</a> | WS, Znakowanie zacisków, 10 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190261948              | Weidmueller, Allen-Bradley, biały                         |
| Ilość      | 720 ST                     |                                                           |