

## TRZ 24VDC 1CO AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

- 1 styk przełączny CO
- Materiał styków: AgNi 5µm Au
- Unikalny zakres napięcia wejściowego od 24 V do 230 V UC
- Napięcia wejściowe od 5 V DC do 230 V UC z oznaczeniem kolorowym: AC: czerwony, DC: niebieski, UC: biały

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |   |
|------------|---|
| Wersja     | TERMSERIES, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 1, zestaw przełączny AgNi platerowane złotem, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC $\pm 20\%$ , prąd trwały: 6 A, złącze sprężynowe, Dostępność przycisku testowego: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">1123120000</a>  |
| Typ        | TRZ 24VDC 1CO AU  |
| GTIN (EAN) | 4032248905430   |
| Ilość      | 10 Szt.   |

Data sporządzenia 25 lipca 2024 02:19:52 CEST

Aktualizacja katalogu 13.07.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## TRZ 24VDC 1CO AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

|            |         |                  |            |
|------------|---------|------------------|------------|
| Głębokość  | 87,8 mm | Głębokość (cale) | 3,457 inch |
| Wysokość   | 90,5 mm | Wysokość (cale)  | 3,563 inch |
| Szerokość  | 6,4 mm  | Szerokość (cale) | 0,252 inch |
| Masa netto | 30,3 g  |                  |            |

## Temperatury

|                           |   |                            |                |
|---------------------------|---|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...85 °C  | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...60 °C |
| Wilgotność                | 5–95% wilgotności wzgl.,<br>T <sub>u</sub> = 40 °C, bez kondensacji |                            |                |

## dane znamionowe UL

|   |        |                              |   |
|---|--------|------------------------------|---|
| Temperatura otoczenia (eksploatacyjna), maks. | 60 °C  | Przekrój przyłącza AWG, min. | AWG 26  |
| Przekrój przyłącza AWG, maks.                 | AWG 14 | rodzaj przewodu              | sztynny przewód miedziany, elastyczny przewód miedziany |
| Stopień zanieczyszczenia środowiska           | 2      |                              |   |

## Strona sterownicza

|   |   |   |                   |
|---|---|---|-------------------|
| Znamionowe napięcie sterowania                          | 24 V DC ±20 %   | Prąd znamionowy DC  | 11,5 mA           |
| moc znamionowa  | 280 mW  | Wskazanie statusu   | Zielona dioda LED |
| układ ochronny  | Dioda zwrotna, Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów | Napięcie cewki przekaźnika instalowanego jako zamiennik różni się od znamionowego napięcia sterowania | Nie               |
| Napięcie cewki przekaźnika instalowanego jako zamiennik | 24 V DC   |   |                   |

## Strona obciążenia

|   |   |   |                              |
|---|---|---|------------------------------|
| znamionowe napięcie załączające   | 250 V AC                                      | Ciągły prąd   | 6 A                          |
| max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym                   | 0,1 Hz  | Napięcie łączeniowe AC, max.  | 250 V                        |
| Napięcie łączeniowe DC, max.  | 250 V   | Początkowy prąd rozruchowy  | 20 A / 20 ms                 |
| Obciążalność przy napięciu przemienicznym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 1500 VA                                       | Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 144 W @ 24 V                 |
| Opóźnienie włączenia  | ≤ 6 ms  | Opóźnienie wyłączenia   | ≤ 16 ms                      |
| Typ zestyku   | 1 zestyk przełączny (AgNi platerowane złotem) | Żywotność mechaniczna   | 5 x 10 <sup>6</sup> połączeń |
| min. moc włączalna  | 1 mA @ 1 V                                    |   |                              |

## Dane ogólne

|   |                              |                   |     |
|---|------------------------------|-------------------|-----|
| Robocza wysokość nad poziomem morza         | ≤ 2000 m, nad poziomem morza |                   |     |
| Szyna                                       | TS 35                        |                   |     |
| Dostępność przycisku testowego              | Nie                          |                   |     |
| Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika | Nie                          |                   |     |
| Barwny                                      | czarny                       |                   |     |
| Komponent o klasie palności UL94            | Komponent                    | Obudowa           |     |
|   | Klasa palności UL94          |                   | V-0 |
|   | Komponent                    | Zatrząsk mocujący |     |
|   | Klasa palności UL94          |                   | V-0 |

Data sporządzenia 25 lipca 2024 02:19:52 CEST

## TRZ 24VDC 1CO AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 | ≥ 6 mm                       |
| wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia | 4 kV <sub>eff</sub> / 1 Min. | Typ izolacji na wejściu oraz wyjściu  | izolacja wzmocniona          |
| Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku                    | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min  | wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej                                       | 4 kV <sub>eff</sub> / 1 Min. |
| udarowe napięcie wytrzymywane                                 | 6 kV (1,2/50 μs)             | Stopień ochrony   | IP20                         |

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

|                      |            |                        |           |
|----------------------|------------|------------------------|-----------|
| Nr certyfikatu (DNV) | TAA00001E5 | Nr certyfikatu (cULus) | E 14 1197 |
|----------------------|------------|------------------------|-----------|

## Dane przyłączeniowe

|   |                     |  |                      |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Metoda wykonywania złącz  | złącze sprężynowe   | Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego   | 8 mm                 |
| Zakres zacisków przyłącza pomiarowego   | 1,5 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, min.  | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, maks.  | 2,5 mm <sup>2</sup> | przekrój przyłącza przewodu AWG, min.  | AWG 26               |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.   | AWG 14              | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.  | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.   | 2,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)  | AWG 26               |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)  | AWG 14              | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.                                   | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.   | 2,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. (AWG)                                       | AWG 26               |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. (AWG)                                       | AWG 14              | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 1,5 mm <sup>2</sup> | przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.                              | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.                              | 1,5 mm <sup>2</sup> | Wielkość ostrza  | 0,6 x 3,5 mm         |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001437    | ETIM 7.0    | EC001437    |
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ECLASS 9.0  | 27-37-16-01 | ECLASS 9.1  | 27-37-16-01 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 13.0 | 27-37-16-01 |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| REACH SVHC   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | 9e2cbc49-76d9-4611-b8ec-5b4f549a0aa9 |
| Status zgodności z dyrektywą RoHS  | Zgodne, z wyłączeniem                |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 7a, 7cl                              |

## TRZ 24VDC 1CO AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczania

Dopuszczania



ROHS Zgodny

UL File Number Search Witryna UL

Nr certyfikatu (cULus) E141197

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Dane projektowe [CAD data – STEP](#)Dane projektowe [Zuken E3.S](#)Dokumentacja użytkownika [Beipackzettel / Package Insert – multilingual](#)Katalogi [Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

## TRZ 24VDC 1CO AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

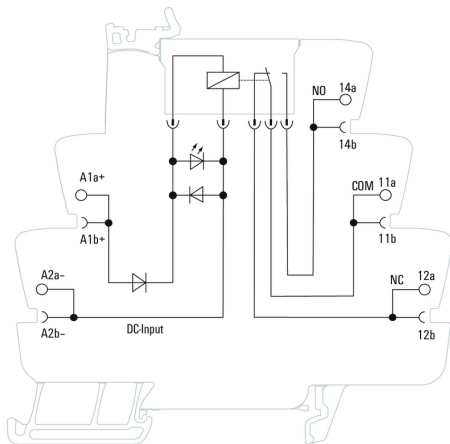
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Rysunki

## Schemat połączeń



## Wykres



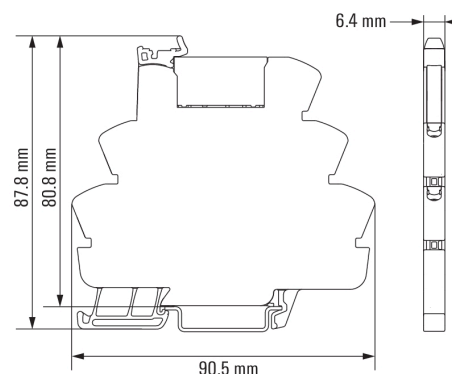
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

Rysunek wymiarowany

## Wykres



Trwałość elementów  
elektrycznych 230 V AC resistive load  
230 V AC obciążenie rezystancyjne



## TRZ 24VDC 1CO AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## WS 12/6



## WS/ DEK

W oznacznikach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch komponentów. Twarda część dolna znacznika pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznacznika. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejna zaleta to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

## Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwały nadruk
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | WS 12/6 MM WS              | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2007200000</a> | WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6 mm, Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118391886              |  |
| Ilość      | 600 Szt.                   |  |

## TRZ 24VDC 1CO AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Płytki separacyjne



## Różne płytki oddzielające

Płytki oddzielające mogą być zastosowane do wizualnego grupowania sygnałów, elektrycznej izolacji modułów oraz do umieszczania oznaczeń w celu zapewnienia lepszej przejrzystości instalacji. Jest to bardzo przydatny i uniwersalny element wyposażenia dodatkowego. Płytki rozdzielające zwiększają dystans oraz odległość pełzania pomiędzy dwoma modułami, co oznacza zwiększenie napięcia izolacji pomiędzy dwoma modułami do 600 V. Podwójne płytki rozdzielające mogą być znaczone za pomocą znaczników WAD5 lub WS10/5 oraz umożliwiają zastosowanie ciągłych połączeń krzyżowych. Czynności instalacyjne zostały ułatwione dzięki zastosowaniu

perforacji, umożliwiającej indywidualne wyłamywanie kanałów połączeń krzyżowych.

- Płytki rozdzielające wizualnie rozdzielają grupy
- Wcięcia umożliwiające wyłamywanie indywidualnych kanałów połączeń krzyżowych
- Płytki rozdzielające zapewniają izolację pomiędzy dwoma modułami poprzez zwiększenie dystansu oraz odległości pełzania do 600 V

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Typ        | TW TXS/TXZ R3.2            | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1240800000</a> | TERMSERIES, Płytki separacyjne |
| GTIN (EAN) | 4050118028188              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |

## TRZ 24VDC 1CO AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Moduł zasilający



Oszczędzające przestrzeń instalacyjną moduły zasilania. Nasze terminale zasilania umożliwiają podłączenie potencjału do wejścia, np. potencjału neutralnego lub ujemnego, albo podłączenie potencjałów sterowania do wyjścia. Dodatkowo Połączenie precyzyjnych złączy krzyżowych serii TERMSERIES, umożliwia udostępnienie złączy kabli modułu przekaźnika dla siłowników lub czujników. Prowadzenie przewodów przez bloki złączy nie jest konieczne, co oznacza ogromną oszczędność miejsca w panelu. Jednocześnie możliwe jest zastosowanie znacznie uproszczonego okablowania ponieważ konieczność stosowania podwójnych końcówek kablowych doprowadzania potencjału została wyeliminowana.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | TXS SUPPLY                 | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1240780000</a> | TERMSERIES, moduł zasilający, Liczba styków: 5, , prąd trwały: 10 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118028140              | złącze śrubowe   |
| Ilość      | 10 Szt.                    |  |
| Typ        | TXP SUPPLY                 | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2618940000</a> | TERMSERIES, moduł zasilający, Liczba styków: 5, , prąd trwały: 10 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118667592              | PUSH IN  |
| Ilość      | 10 Szt.                    |  |
| Typ        | TXZ SUPPLY                 | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1240790000</a> | TERMSERIES, moduł zasilający, Liczba styków: 5, , prąd trwały: 10 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118028164              | złącze sprężynowe  |
| Ilość      | 10 Szt.                    |  |



## TRZ 24VDC 1CO AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Mostki poprzeczne



## Regulowane połączenia krzyżowe

Skorzystaj z możliwości zwiększenia uniwersalności połączeń krzyżowych. Złącza krzyżowe TERMSERIES CROSS-CONNECTION (TCC) umożliwiają utworzenie indywidualnych połączeń krzyżowych dla nawet 51 styków. Maksymalna liczba łączonych biegunów została zwiększona do 32. Materiał paska może zostać bardzo łatwo skrócony do odpowiedniej długości. Złącza krzyżowe przekonują łatwą obsługą oraz przejrzystością i uniwersalnymi możliwościami połączeń. Dodatkowa siatka zapobiega deformacji sprężyny w trakcie montażu.

- Złącza krzyżowe dla nawet 51 styków z możliwością indywidualnej regulacji.
- Dodatkowa belka zapobiega deformacji sprężyny
- Zwiększony przekrój - możliwość podłączenia nawet 32 biegunów
- Odporność na drgania

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Typ        | TCC 6.4/51 OR              | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">2556370000</a> | TERMSERIES, Łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4050118566680              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |
| Typ        | TCC 6.4/2 BK               | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">2556470000</a> | TERMSERIES, Łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4050118566987              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |
| Typ        | TCC 12.8/26 RD             | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">2556420000</a> | TERMSERIES, Łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4050118566932              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |
| Typ        | TCC 6.4/51 BK              | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">2556490000</a> | TERMSERIES, Łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4050118567007              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |
| Typ        | TCC 12.8/26 BL             | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">2556460000</a> | TERMSERIES, Łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4050118566970              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |
| Typ        | TCC 6.4/51 BL              | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">2556450000</a> | TERMSERIES, Łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4050118566963              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |
| Typ        | TCC 6.4/10 RD              | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">2556400000</a> | TERMSERIES, Łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4050118566918              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |
| Typ        | TCC 6.4/51 RD              | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">2556410000</a> | TERMSERIES, Łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4050118566925              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |

**TRZ 24VDC 1CO AU****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Akcesoria**

|            |                            |                                |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Typ        | TCC 6.4/10 BK              | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">2556480000</a> | TERMSERIES, łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4050118566994              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |
| Typ        | TCC 12.8/26 OR             | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">2556380000</a> | TERMSERIES, łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4050118566697              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |
| Typ        | TCC 6.4/2 RD               | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">2556390000</a> | TERMSERIES, łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4050118566901              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |
| Typ        | TCC 6.4/2 BL               | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">2556430000</a> | TERMSERIES, łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4050118566949              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |
| Typ        | TCC 12.8/26 BK             | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">2556500000</a> | TERMSERIES, łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4050118567014              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |
| Typ        | TCC 6.4/10 OR              | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">2556360000</a> | TERMSERIES, łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4050118566673              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |
| Typ        | TCC 6.4/10 BL              | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">2556440000</a> | TERMSERIES, łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4050118566956              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |
| Typ        | TCC 6.4/2 OR               | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">2556350000</a> | TERMSERIES, łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4050118566826              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |

## TRZ 24VDC 1CO AU

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, szyldy 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 10/6 M MC NE WS         | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1818400000</a> | WS, Znakowanie zacisków, 10 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248310876              | Weidmueller, Allen-Bradley, biały                         |
| Ilość      | 600 Szt.                   |   |

## Wkręta z końcówką płaską



Wkrętak z izolacją VDE do pracy przy częściach będących pod napięciem do AC 1000 V i DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Test bezpieczeństwa GS, kontrola indywidualna. Końcówka z wysokostopowej stali chrom-wanad-molibden, hartowana wskrośnie, oksydowana.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SDIS SLIM 0.6X3.5X100      | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2749610000</a> | Narzędzie montażowe, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość |
| GTIN (EAN) | 4050118896350              | końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm               |
| Ilość      | 1 Szt.                     |  |

## TRZ 24VDC 1CO AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD  
DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO  
2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SDS 0.6X3.5X100            | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2749340000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 |
| GTIN (EAN) | 4050118895568              | mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm                               |
| Ilość      | 1 Szt.                     |  |

## Wkrętak płaski kątowy



## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SD TO 0,6X3,0              | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2749560000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3 mm, Długość końcówki: 70 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895889              | Grubość końcówki (A): 0.6 mm                                    |
| Ilość      | 1 Szt.                     |   |

## TRZ 24VDC 1CO AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Adaptory interfejsu



Krótszy czas wykonywania okablowania i mniejsza przestrzeń okablowania

W celu skrócenia czasu wykonywania okablowania, między systemem sterowania a poziomem interfejsu stosuje się wstępnie zmontowane kable, które po prostu podłącza się do adaptera TERMSERIES. Umożliwia to istotne skrócenie czasu wykonywania szafy sterowniczej. Uniwersalny kształt tego adaptera po zastosowaniu z produktami TERMSERIES o identycznych konturach pozwala na prawdziwą oszczędność miejsca.

- Skrócony czas okablowania dzięki zastosowaniu koncepcji plug-and-play i wstępnie uzbrojonych kabli
- Możliwość zastosowania do strony wejściowej i wyjściowej urządzeń TERMSERIES
- Przystosowany do sterowania plusem i minusem
- Duża oszczędność przestrzeni instalacji dzięki pełnemu dostosowaniu do innych produktów serii TERMSERIES

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | TIA F10                    | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1463520000</a> | TERMSERIES, Adapter, Wtyk 10-biegunowy wg DIN EN 60603-13,           |
| GTIN (EAN) | 4050118323535              | długa dźwignia blokady, Liczba ścieżek sygnałowych: 8, Napięcie      |
| Ilość      | 1 Szt.                     | znamionowe DC : 24 V, Prąd znamionowy (na ścieżkę sygnałową): 125 mA |
| Typ        | TIAL F20                   | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1463550000</a> | TERMSERIES, Adapter, Wtyk 20-biegunowy wg DIN EN 60603-13,           |
| GTIN (EAN) | 4050118331783              | długa dźwignia zamykająca, Liczba ścieżek sygnałowych: 16, Napięcie  |
| Ilość      | 1 Szt.                     | znamionowe DC : 24 V, Prąd znamionowy (na ścieżkę sygnałową): 60 mA  |
| Typ        | TIA SUBD 15S               | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1463530000</a> | TERMSERIES, Adapter, Sub-D, 15-biegunowe, DIN 41652 / IEC            |
| GTIN (EAN) | 4050118323542              | 60807, Liczba ścieżek sygnałowych: 8, Napięcie znamionowe DC : 24    |
| Ilość      | 1 Szt.                     | V, Prąd znamionowy (na ścieżkę sygnałową): 125 mA                    |

## TRZ 24VDC 1CO AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Rysunki

## Pozostałe

## Type code TERMSERIES electromechanical relay versions



Kody typów