

## TRP T 24VDC 1CO M3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



Przełącznik czasowy adaptacji sygnału sterowania z dodatkowymi funkcjami

Przełączniki czasowe są stosowane w celu zapewnienia koordynacji między innymi szybkich procesów przełączania w systemach sterowania. Przełączniki czasowe TERMSERIES TIMER zapewniają opóźnienie włączenia maszyn, kaskadowe uruchamianie komponentów systemowych lub opóźnione uruchamianie odbiorników zasilania, takich jak pompy lub zawory. Posiadają one także funkcję pojedynczego uruchomienia oraz pracy cyklicznej. Przełączniki czasowe TERMSERIES TIMER w wersji z kompaktowymi stykami 6,4 mm są dostępne w wersjach ze złączami śrubowymi lub złączami typu PUSH IN. Funkcja opóźnienia i zakres czasu mogą być wygodnie dostosowane poprzez odpowiednie ustawienia umieszczonych z boku przełączników DIP. Status zasilania oraz sterowania są czytelnie sygnalizowane za pośrednictwem wyraźnie widocznych diod LED na dźwigni podnoszącej. Międzynarodowy atest zgodny z normą EN 61812 umożliwia zastosowanie tych elementów na całym świecie. Moduły TERMSERIES TIMER są kompatybilne z szeroką gamą akcesoriów TERMSERIES, zapewniając wysoki poziom uniwersalności i łatwą integrację w istniejących systemach.

- Integracja dodatkowych funkcji opóźnienia w wersji TERMSERIES 6 mm
- Standardowe przełączniki czasowe zgodne z normą EN 61812
- Proste ustawienie funkcji i zakresu czasu

- Zintegrowana dioda LED stanu (podwójna dioda LED w dźwigni podnoszenia) informuje o stanie zasilania i sterowania

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |  |  |
|------------|--|--|
| Wersja     |  | TERMSERIES, Wielofunkcyjny przełącznik czasowy, Liczba styków: 1, zestaw przełączny, AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC $\pm 20\%$ , prąd trwały: 6 A, PUSH IN |
| Nr zam.    |  | <a href="#">2639730000</a>   |
| Typ        |  | TRP T 24VDC 1CO M3   |
| GTIN (EAN) |  | 4050118797916  |
| Ilość      |  | 10 Szt.  |

## TRP T 24VDC 1CO M3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |        |                  |            |
|------------|--------|------------------|------------|
| Głębokość  | 88 mm  | Głębokość (cale) | 3,465 inch |
| Wysokość   | 90 mm  | Wysokość (cale)  | 3,543 inch |
| Szerokość  | 6,4 mm | Szerokość (cale) | 0,252 inch |
| Masa netto | 31 g   |                  |            |

## Temperatury

|                           |   |                            |                |
|---------------------------|---|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...85 °C  | Temperatura eksploatacyjna | -20 °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 miedziowy, elastyczny przewód miedziowy |
| Stopień zanieczyszczenia środowiska           | 2      |                              |   |

## Strona sterownicza

|   |                            |   |  |
|---|----------------------------|---|--|
| Znamionowe napięcie sterowania                          | 24 V DC ±20 %              | Prąd znamionowy DC                                      | 11,5 mA  |
| moc znamionowa  |                            | Wskazanie statusu                                       | Pomarańczowa podwójna kontrolka LED: wyjście przekaźnikowe załączone, Świeci podwójna kontrolka LED: napięcie zasilania załączone, Błyska zielona podwójna kontrolka LED: nieprawidłowa konfiguracja, nie działa |
|   | 280 mW                     |   |  |
| układ ochronny  | Dioda zwrotna              | Napięcie cewki przekaźnika instalowanego jako zamiennik | Nie  |
| Napięcie cewki przekaźnika instalowanego jako zamiennik | 24 V DC                    | zakresy czasowe   | 0.01 s - 0.1 s, 0.1 s - 1 s, 1 s - 10 s, 10 s - 100 s  |
| Tolerancja ustawienia                                   | 5 %                        | max. czas zerowania przy zaniku napięcia                | 50 ms  |
| Dokładność podstawowa                                   | ≤ 5% (wartości zakresowej) | Min. czas trwania impulsu                               | 50 ms  |
| dokładność powtarzalności                               | ± 1 %                      |   |  |

## 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                 |
| Typ zestyku   | 1 zestyk przełączny (AgSnO)             | Żywotność mechaniczna   | 5 x 10 <sup>6</sup> połączeń |
| min. moc włączalna  | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |   |                              |

## TRP T 24VDC 1CO M3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane ogólne

|   |       |                                     |                              |
|---|-------|-------------------------------------|------------------------------|
| Nadaje się do montażu przedniego            | Nie   | Robocza wysokość nad poziomem morza | ≤ 2000 m, nad poziomem morza |
| Szyna                                       | TS 35 | Dostępność przycisku testowego      | Nie                          |
| Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika | Nie   | Barwny                              | czarny                       |
| Klasa palności wg UL 94                     | V-0   |                                     |                              |

## Koordynacja izolacji

|   |                              |   |                             |
|---|------------------------------|---|-----------------------------|
| Napięcie znamionowe   | 250 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. | 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) | E141197 |
|----------------------|------------|------------------------|---------|

## Dane przyłączeniowe

|   |                     |  |                      |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Metoda wykonywania złącz  | PUSH IN             | 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.   | 1,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)  | AWG 26               |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)  | AWG 16              | 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.                              | 2,5 mm <sup>2</sup> | blizniacza tulejka kablowa, min.   | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| blizniacza tulejka kablowa, maks.   | 1 mm <sup>2</sup>   | Wielkość ostrza  | 0,4 x 2,5 mm         |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001439    | ETIM 7.0    | EC001439    |
| ETIM 8.0    | EC001439    | ETIM 9.0    | EC001439    |
| ECLASS 9.0  | 27-37-16-05 | ECLASS 9.1  | 27-37-16-05 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-05 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-05 |
| ECLASS 12.0 | 27-37-16-05 | ECLASS 13.0 | 27-37-16-05 |

## TRP T 24VDC 1CO M3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 9e2cbc49-76d9-4611-b8ec-5b4f549a0aa9 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                        |            |
|------------------------|------------|
| UL File Number Search  | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cULus) | E141197    |

## Pobieranie

|  |   |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>   |
| Dane projektowe                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">Beschreibung der Zeitfunktionen - Deutsch</a><br><a href="#">Declaration of timing functions - English</a><br><a href="#">Beipackzettel / Package Insert – multilingual</a><br><a href="#">FL_TERMSERIES_RSS1COAgSnO_LOAD_GUIDE</a> |
| Katalogi                                     | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |

## TRP T 24VDC 1CO M3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

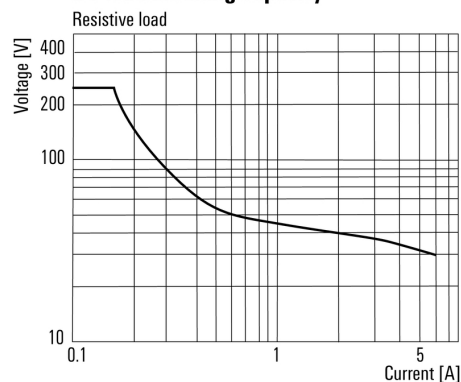
Germany

www.weidmueller.com

## Rysunki

## Wykres

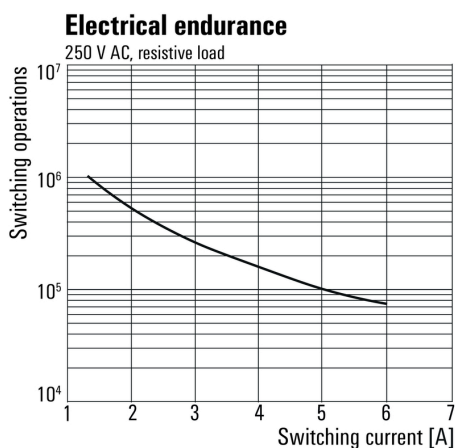
## DC load breaking capacity



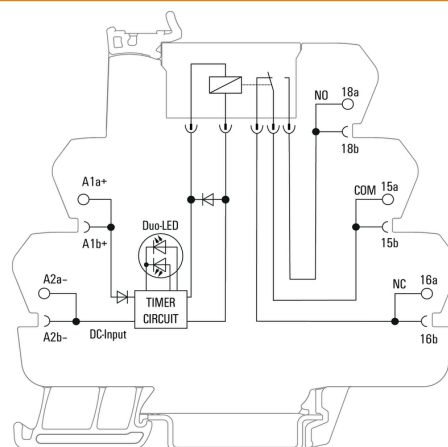
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

## Obciążenie rezystancyjne

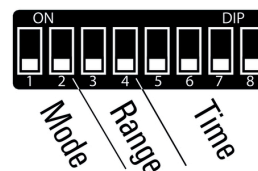
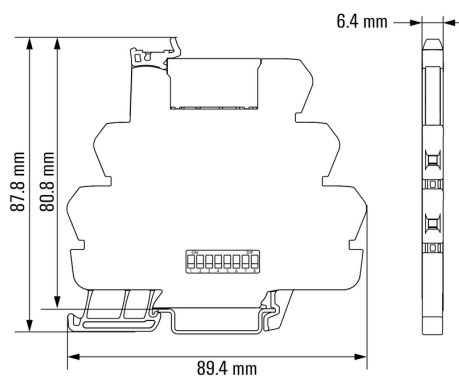
## Wykres

Trwałość elementów  
elektrycznych 230 V AC resistive load

## Rysunek wyłączeniowy



## Wykres



■ = On (DIP-switch turned to ON-position)

| Mode     | 1 | 2 |
|----------|---|---|
| On Delay | ■ | ■ |
| One Shot | ■ |   |
| Blinker  |   | ■ |
| Range    | 3 | 4 |
| 10-100s  | ■ | ■ |
| 1-10s    | ■ |   |
| 0.1-1s   |   | ■ |
| 10-100ms |   |   |

| Time | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|---|---|---|---|
| 0.1  |   |   |   | ■ |
| 0.2  |   |   | ■ |   |
| 0.3  |   |   | ■ |   |
| 0.4  |   |   | ■ | ■ |
| 0.5  |   | ■ |   |   |
| 0.6  |   | ■ | ■ | ■ |
| 0.7  |   |   | ■ |   |
| 0.8  |   |   | ■ | ■ |
| 0.9  | ■ |   |   |   |
| 1.0  | ■ |   |   | ■ |

## TRP T 24VDC 1CO M3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wkrętaki 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.                     |  |

## Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym z izolacją VDE, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SDIK PHO X 60              | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2749880000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 0 mm, 60 mm, Grubość końcówki |
| GTIN (EAN) | 4050118897081              | (A): 0   |
| Ilość      | 1 Szt.                     |  |

## TRP T 24VDC 1CO M3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

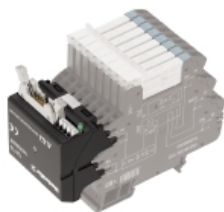
D-32758 Detmold

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        | 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                    |
| 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  |

## TRP T 24VDC 1CO M3

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        | 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.                    |  |



## TRP T 24VDC 1CO M3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## WS 12/6



## WS/ DEK

W oznaczniakach 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 oznaczniaka. 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. Kolejną zaletą 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.                   |  |

## TRP T 24VDC 1CO M3

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.                    |                                |

## TRP T 24VDC 1CO M3

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 linijek.

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 krzyżową, typu Phillips



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SDK PH0 X 60               | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2749400000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 60 mm, Grubość końcówki (A): |
| GTIN (EAN) | 4050118895629              |   |
| Ilość      | 1 Szt.                     |   |

**TRP T 24VDC 1CO M3****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Akcesoria****ZQV****Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |                                |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Typ        | ZQV 1.5N/R6.4/2 RT         | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1446090000</a> | TERMSERIES, Łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4050118250886              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |
| Typ        | ZQV 1.5N/R6.4/10 GE        | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1193680000</a> | TERMSERIES, Łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4032248976454              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |
| Typ        | ZQV 1.5N/R6.4/2 SW         | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1446040000</a> | TERMSERIES, Łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4050118251067              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |
| Typ        | ZQV 1.5N/R6.4/19 GE        | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1193690000</a> | TERMSERIES, Łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4032248976645              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |
| Typ        | ZQV 1.5N/R6.4/10 RT        | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1391640000</a> | TERMSERIES, Łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4050118191660              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |
| Typ        | ZQV 1.5N/R6.4/2 BL         | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1446140000</a> | TERMSERIES, Łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4050118251074              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |
| Typ        | ZQV 1.5N/R6.4/19 BL        | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1391620000</a> | TERMSERIES, Łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4050118191813              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |
| Typ        | ZQV 1.5N/R6.4/19 SW        | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1391600000</a> | TERMSERIES, Łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4050118191806              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |
| Typ        | ZQV 1.5N/R6.4/10 BL        | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1390350000</a> | TERMSERIES, Łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4050118190793              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |
| Typ        | ZQV 1.5N/R6.4/19 RT        | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1391610000</a> | TERMSERIES, Łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4050118191783              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |

Data sporządzenia 6 czerwca 2024 01:55:29 CEST

## TRP T 24VDC 1CO M3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

|            |                            |                                |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Typ        | ZQV 1.5N/R6.4/10 SW        | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1391630000</a> | TERMSERIES, Łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4050118191776              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |

|            |                            |                                |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Typ        | ZQV 1.5N/R6.4/2 GE         | Wersja                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1193670000</a> | TERMSERIES, Łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4032248976638              |                                |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                                |

## 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

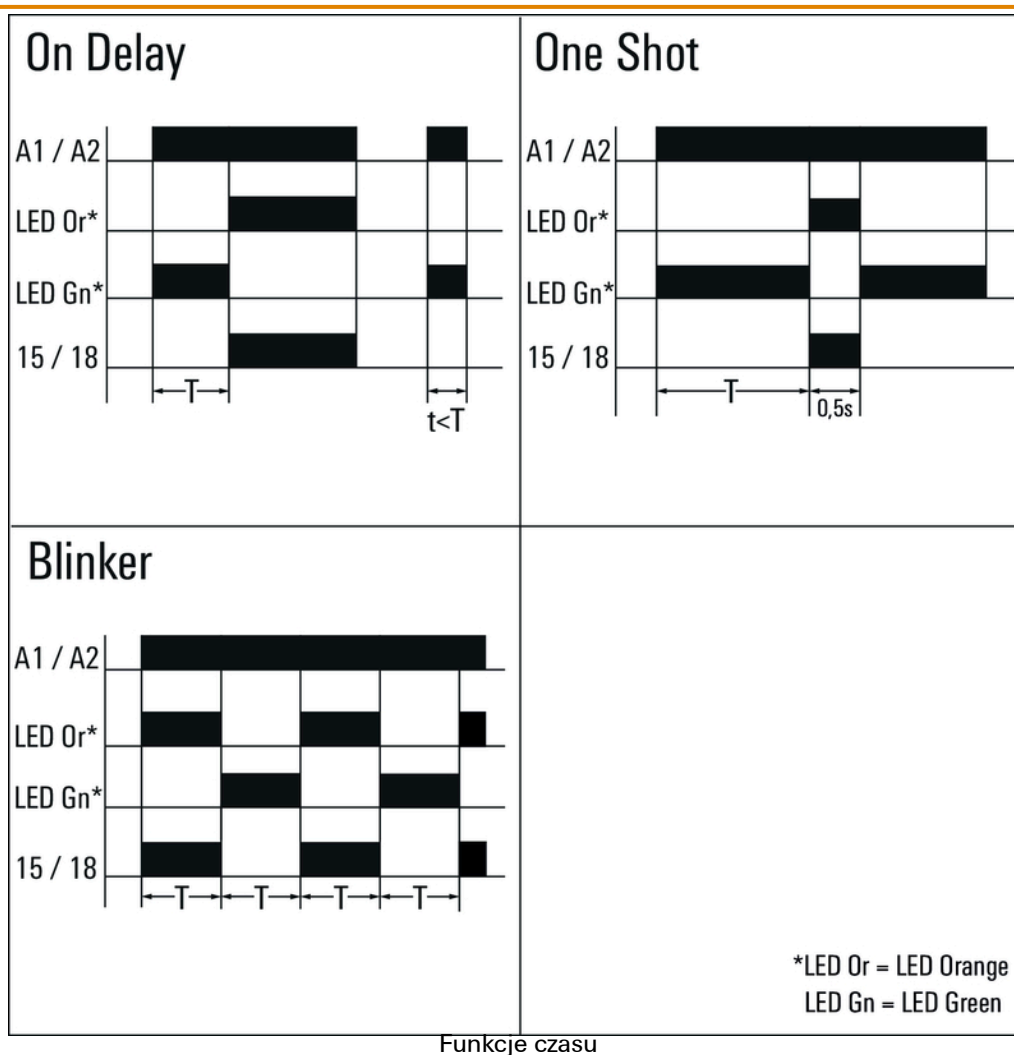
## Ogólne dane zamówieniowe

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

### Rysunki

### Wykres

### Wykres

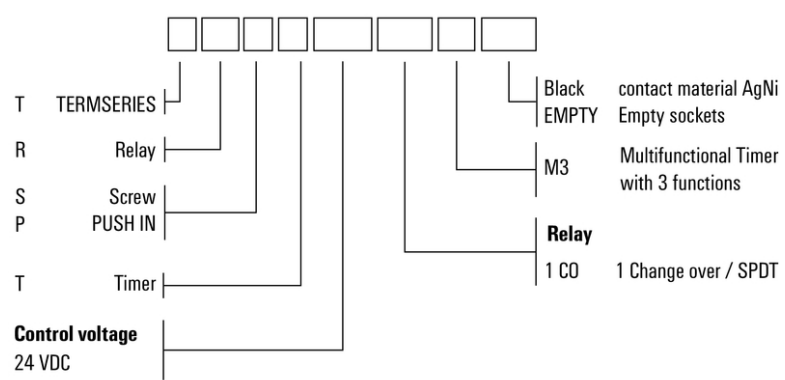


TRP T 24VDC 1CO M3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
  
www.weidmueller.com

Rysunki

Kody typów



Różne