

TRP 24-230VUC 1NO HC ED2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji

- 1 styk zwierny, wysoka moc załączana (HC)
- Materiał styku: AgSnO
- Szczególnie dla obciążeń indukcyjnych DC i obciążeń o wysokich prądach rozruchowych do 80 A / 20 ms
- Unikalny zakres napięcia wejściowego od 24 V do 230 V UC

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	TERMSERIES, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 1, zestyk zwierny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 24...230 V UC $\pm 10\%$, prąd trwały: 16 A, PUSH IN, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	2663130000
Typ	TRP 24-230VUC 1NO HC ED2
GTIN (EAN)	4050118697940
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 4 czerwca 2024 20:31:18 CEST

Aktualizacja katalogu 01.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

TRP 24-230VUC 1NO HC ED2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	87,8 mm	Głębokość (cale)	3,457 inch
Wysokość	89,4 mm	Wysokość (cale)	3,52 inch
Szerokość	12,8 mm	Szerokość (cale)	0,504 inch
Masa netto	60 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...60 °C
Wilgotność	5-95% wilgotności wzgl., T _u = 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	szttywny przewód miedzi- ny, elastyczny przewód miedziany
Stopień zanieczyszczenia środowiska	2		

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24...230 V UC ±10 %	Prąd znamionowy AC	23.5 mA @ 24 V AC, 4.5 mA @ 230 V AC
Prąd znamionowy DC	22.5 mA @ 24 V DC, 2.0 mA @ 230 V DC	moc znamionowa	540 mW @ 24 V DC, 460 mW @ 230 V DC, 565 mVA @ 24 V AC, 1.0 VA @ 230 V AC
Wskazanie statusu	Zielona dioda LED	uk?ad ochronny	Prostownik
Napięcie cewki przekaźnika instalowane- go jako zamiennik różni się od znamiono- wego napięcia sterowania	Tak	Napięcie cewki przekaźnika instalowane- go jako zamiennik	24 V DC

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Ciągły prąd	16 A
max. częstotliwość załączania przy ob- ciążeniu znamionowym	0,1 Hz	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
Napięcie łączeniowe DC, max.	250 V	Początkowy prąd rozruchowy	80 A / 20 ms
Obciążalność przy napięciu przemien- nym (obciążenie rezystancyjne), maks.	4000 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (ob- ciążenie rezystancyjne), maks.	384 W @ 24 V
Opóźnienie włączenia	≤ 50 ms	Opóźnienie wyłączenia	≤ 50 ms
Typ zestyku	1 zestyk zwierny (AgSnO)	Żywotność mechaniczna	10 x 10 ⁶ połączeń
min. moc włączalna	1 W		

Dane ogólne

Robocza wysokość nad poziomem mo- rza	≤ 2000 m, nad poziomem morza
Szyna	TS 35
Dostępność przycisku testowego	Nie
Mechaniczny wskaźnik położenia prze- łącznika	Nie
Barwny	czarny

Data sporządzenia 4 czerwca 2024 20:31:18 CEST

Aktualizacja katalogu 01.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

TRP 24-230VUC 1NO HC ED2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Komponent o klasie palności UL94	Komponent	Obudowa
	Klasa palności UL94	V-0
	Komponent	Zatrząsk mocujący
	Klasa palności UL94	V-0
	Komponent	Popychacz
	Klasa palności UL94	V-0

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	3,51 kV _{efekt.} / 1 min.	Typ izolacji na wejściu oraz wyjściu	izolacja wzmocniona
wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej	3,51 kV _{efekt.} / 1 min.	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	9 mm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,14 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,14 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	1,5 mm ²	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 ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm ²	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 ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,14 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	1,5 mm ²	Wielkość ostrza	0,4 x 2,0 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

TRP 24-230VUC 1NO HC ED2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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](#)Dokumentacja użytkownika [Beipackzettel / Package Insert – multilingual](#)
[FL_TERMSERIES_RCL1NOInrush_LOAD_GUIDE](#)Katalogi [Catalogues in PDF-format](#)

TRP 24-230VUC 1NO HC ED2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

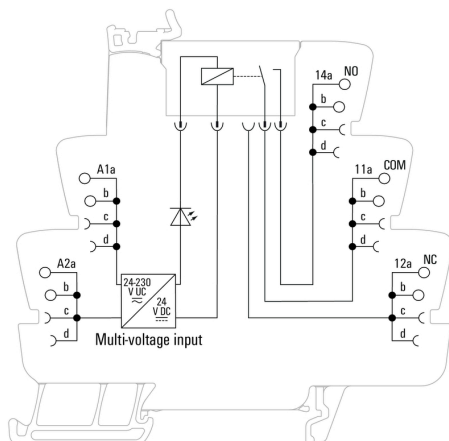
D-32758 Detmold

Germany

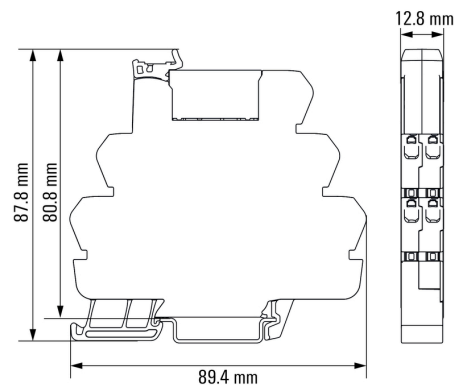
www.weidmueller.com

Rysunki

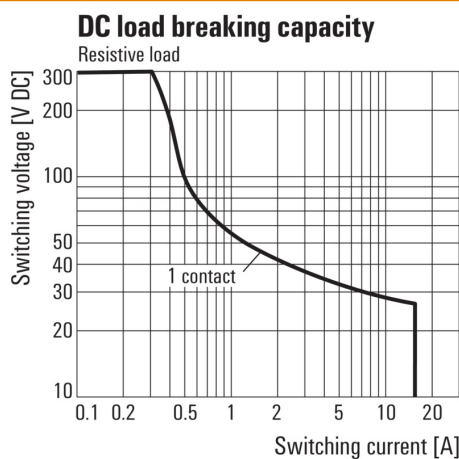
Schemat połączeń



Rysunek wymiarowany

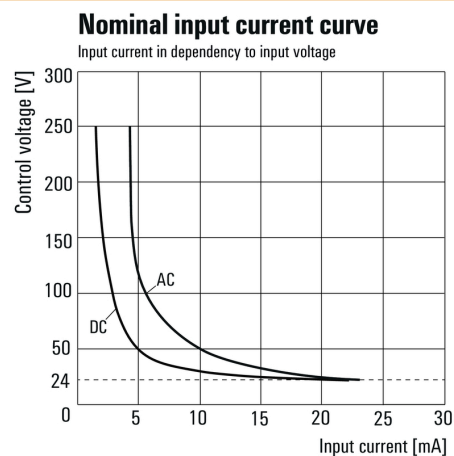


Wykres



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Prąd wejściowy w zależności od napięcia wejściowego

TRP 24-230VUC 1NO HC ED2

Weidmüller Interface GmbH & 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 RD	Wersja
Nr zam.	2556410000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566925	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 6.4/51 OR	Wersja
Nr zam.	2556370000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566680	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 6.4/2 BK	Wersja
Nr zam.	2556470000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566987	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 12.8/26 BL	Wersja
Nr zam.	2556460000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566970	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 6.4/2 OR	Wersja
Nr zam.	2556350000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566826	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 12.8/26 RD	Wersja
Nr zam.	2556420000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566932	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 6.4/10 BK	Wersja
Nr zam.	2556480000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566994	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 6.4/10 RD	Wersja
Nr zam.	2556400000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566918	
Ilość	10 Szt.	

TRP 24-230VUC 1NO HC ED2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria**

Typ	TCC 6.4/10 BL	Wersja
Nr zam.	2556440000	TERMSERIES, łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566956	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 6.4/51 BK	Wersja
Nr zam.	2556490000	TERMSERIES, łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118567007	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 12.8/26 OR	Wersja
Nr zam.	2556380000	TERMSERIES, łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566697	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 12.8/26 BK	Wersja
Nr zam.	2556500000	TERMSERIES, łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118567014	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 6.4/2 RD	Wersja
Nr zam.	2556390000	TERMSERIES, łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566901	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 6.4/51 BL	Wersja
Nr zam.	2556450000	TERMSERIES, łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566963	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 6.4/2 BL	Wersja
Nr zam.	2556430000	TERMSERIES, łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566949	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 6.4/10 OR	Wersja
Nr zam.	2556360000	TERMSERIES, łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566673	
Ilość	10 Szt.	

TRP 24-230VUC 1NO HC ED2

Weidmüller Interface GmbH & 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	TIAL F10	Wersja
Nr zam.	1463540000	TERMSERIES, Adapter, Wtyk 10-biegunowy wg DIN EN 60603-13,
GTIN (EAN)	4050118323559	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.	1463550000	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

Wkręta z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS 0.4X2.0X60	Wersja
Nr zam.	2749780000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 2 mm, Długość końcówki: 60 mm,
GTIN (EAN)	4050118896527	Grubość końcówki (A): 0.4 mm
Ilość	1 Szt.	

TRP 24-230VUC 1NO HC ED2

Weidmüller Interface GmbH & 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	TXP SUPPLY	Wersja
Nr zam.	2618940000	TERMSERIES, moduł zasilający, Liczba styków: 5, , prąd trwały: 10 A,
GTIN (EAN)	4050118667592	PUSH IN
Ilość	10 Szt.	
Typ	TXS SUPPLY	Wersja
Nr zam.	1240780000	TERMSERIES, moduł zasilający, Liczba styków: 5, , prąd trwały: 10 A,
GTIN (EAN)	4050118028140	złącze śrubowe
Ilość	10 Szt.	
Typ	TXZ SUPPLY	Wersja
Nr zam.	1240790000	TERMSERIES, moduł zasilający, Liczba styków: 5, , prąd trwały: 10 A,
GTIN (EAN)	4050118028164	złącze sprężynowe
Ilość	10 Szt.	

TRP 24-230VUC 1NO HC ED2

Weidmüller Interface GmbH & 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. 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.	2007200000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118391886	
Ilość	600 Szt.	

TRP 24-230VUC 1NO HC ED2

Weidmüller Interface GmbH & 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.	1240800000	TERMSERIES, Płytki separacyjne
GTIN (EAN)	4050118028188	
Ilość	10 Szt.	

TRP 24-230VUC 1NO HC ED2

Weidmüller Interface GmbH & 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 10/6 M MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1818400000	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248310876	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	600 Szt.	

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 10/12 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1905970000	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 12 mm, Raster w mm (P): 12.00
GTIN (EAN)	4032248528127	Weidmueller, biały
Ilość	300 Szt.	

TRP 24-230VUC 1NO HC ED2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkręta 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 0.4X2.0X60	Wersja
Nr zam.	2749260000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 2 mm, Długość końcówki: 60 mm,
GTIN (EAN)	4050118895537	Grubość końcówki (A): 0.4 mm
Ilość	1 Szt.	

TRP 24-230VUC 1NO HC ED2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe

Type code TERMSERIES electromechanical relay versions



Kody typów