

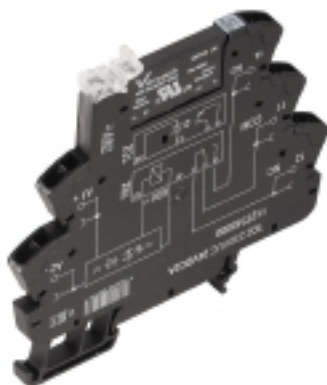
TOZ 24-230VUC 48VDC0,1A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji

- 1 styk zwierny (tranzystor bipolarny)
- o szerokości 6,4 mm
- Prąd wyjściowy 0,1 A DC
- Unikalny zakres napięcia wejściowego od 24 V do 230 V UC
- Napięcia wejściowe od 12 V DC do 230 V UC z oznaczeniem kolorowym: AC: czerwony, DC: niebieski, UC: biały

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	TERMSERIES, Przekaznik półprzewodnikowy, Znamionowe napięcie sterowania: 24...230 V UC $\pm 10\%$, znamionowe napięcie załączające: 3...48 V DC, prąd trwały: 100 mA, złącze sprężynowe
Nr zam.	1127130000
Typ	TOZ 24-230VUC 48VDC0,1A
GTIN (EAN)	4032248908912
Ilość	10 Szt.

TOZ 24-230VUC 48VDC0,1A

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	90,5 mm	Wysokość (cale)	3,563 inch
Szerokość	6,4 mm	Szerokość (cale)	0,252 inch
Masa netto	30 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	-20 °C...60 °C
Wilgotność	5-95% wilgotności wzgl., T _u = 40 °C, bez kondensacji		

Prawdopodobieństwo usterki

MTTF	1 619 a
------	---------

dane znamionowe UL

Temperatura otoczenia (eksploatacyjna), maks.	40 °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...230 V UC ±10 %	znamionowy prąd sterujący	22 mA @ 24 V DC, 4 mA przy napięciu 230 V AC
moc znamionowa	530 mW przy 24 V DC, 930 mVA @ 230 V AC	Wskazanie statusu	Zielona dioda LED
układ ochronny	Prostownik	Częstotliwość wejściowa	3 Hz
Napięcie cewki przekaźnika instalowanego jako zamiennik różni się od znamionowego napięcia sterowania	Tak	Napięcie cewki przekaźnika instalowanego jako zamiennik	24 V DC

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	3...48 V DC	Ciągły prąd	0.1 A
znamionowy prąd załączający	100 mA	Opóźnienie włączenia	<20 ms
Opóźnienie wyłączenia	<70 ms	spadek napięcia przy maks. obciążeniu	≤ 1 V
Prąd upływowowy	<10 µA	min. prąd włączalny	500 µA
odporny na zwarcia	Nie	Obwód ochronny strona obciążenia	Dioda zwrotna
Typ zestyku	1 zestyk zwierny (Tranzystor bipolarny)	maks. częstotliwość przełączeniowa (napięcie sterujące AC)	3 Hz
maks. częstotliwość przełączeniowa (napięcie sterujące DC)	3 Hz		

Dane ogólne

Szyna	TS 35
Dostępność przycisku testowego	Nie
Barwny	czarny

TOZ 24-230VUC 48VDC0,1A

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

Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	300 V	Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	III	odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	≥ 5,5 mm
wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	2,5 kV _{eff}	wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej	4 kV _{eff} / 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	złącze sprężynowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	8 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.	2,5 mm ²	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 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		
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	1 mm ²	bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm ²
		Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ECLASS 9.0	27-37-16-04	ECLASS 9.1	27-37-16-04
ECLASS 10.0	27-37-16-04	ECLASS 11.0	27-37-16-04
ECLASS 12.0	27-37-16-04	ECLASS 13.0	27-37-16-04

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

TOZ 24-230VUC 48VDC0,1A

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](#)Katalogi [Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

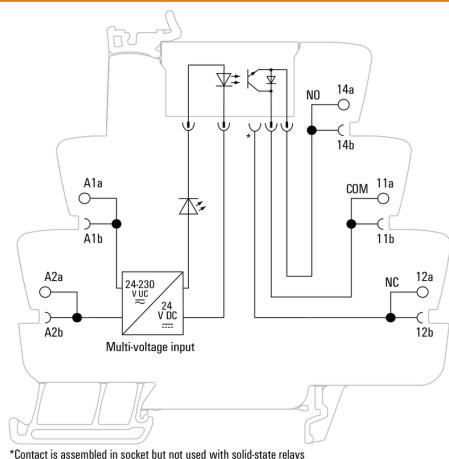
TOZ 24-230VUC 48VDC0,1A

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń



Rysunek wymiarowany



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	Wykonanie
Nr zam.	1240800000	TERMSERIES, Płytki separacyjne
GTIN (EAN)	4050118028188	
Ilość	10 Szt.	

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	Wykonanie
Nr zam.	2556410000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566925	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 6.4/2 BK	Wykonanie
Nr zam.	2556470000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566987	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 6.4/10 BK	Wykonanie
Nr zam.	2556480000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566994	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 6.4/2 RD	Wykonanie
Nr zam.	2556390000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566901	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 6.4/51 OR	Wykonanie
Nr zam.	2556370000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566680	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 12.8/26 BK	Wykonanie
Nr zam.	2556500000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118567014	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 6.4/2 BL	Wykonanie
Nr zam.	2556430000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566949	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 12.8/26 RD	Wykonanie
Nr zam.	2556420000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566932	
Ilość	10 Szt.	

TOZ 24-230VUC 48VDC0,1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	TCC 12.8/26 OR	Wykonanie
Nr zam.	2556380000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566697	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 6.4/10 OR	Wykonanie
Nr zam.	2556360000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566673	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 6.4/2 OR	Wykonanie
Nr zam.	2556350000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566826	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 6.4/10 BL	Wykonanie
Nr zam.	2556440000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566956	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 12.8/26 BL	Wykonanie
Nr zam.	2556460000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566970	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 6.4/10 RD	Wykonanie
Nr zam.	2556400000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566918	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 6.4/51 BK	Wykonanie
Nr zam.	2556490000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118567007	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TCC 6.4/51 BL	Wykonanie
Nr zam.	2556450000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118566963	
Ilość	10 Szt.	

Wkrętak płaski kątowy



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SD TO 0,6X3,0	Wykonanie
Nr zam.	2749560000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3 mm, Długość końcówki: 70 mm,
GTIN (EAN)	4050118895889	Grubość końcówki (A): 0.6 mm
Ilość	1 Szt.	

Data sporządzenia 19 maja 2024 06:08:50 CEST

Aktualizacja katalogu 04.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

TOZ 24-230VUC 48VDC0,1A

Weidmüller Interface GmbH & 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	Wykonanie
Nr zam.	2749610000	Narzędzie montażowe, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość
GTIN (EAN)	4050118896350	końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
Ilość	1 Szt.	

ZQV

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 1.5N/R6.4/10 GE	Wykonanie
Nr zam.	1193680000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4032248976454	
Ilość	10 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/R6.4/10 BL	Wykonanie
Nr zam.	1390350000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118190793	
Ilość	10 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/R6.4/19 BL	Wykonanie
Nr zam.	1391620000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118191813	
Ilość	10 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/R6.4/2 BL	Wykonanie
Nr zam.	1446140000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118251074	
Ilość	10 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/R6.4/19 RT	Wykonanie
Nr zam.	1391610000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118191783	
Ilość	10 Szt.	

TOZ 24-230VUC 48VDC0,1A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria**

Typ	ZQV 1.5N/R6.4/19 GE	Wykonanie
Nr zam.	1193690000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4032248976645	
Ilość	10 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/R6.4/10 SW	Wykonanie
Nr zam.	1391630000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118191776	
Ilość	10 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/R6.4/10 RT	Wykonanie
Nr zam.	1391640000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118191660	
Ilość	10 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/R6.4/2 RT	Wykonanie
Nr zam.	1446090000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118250886	
Ilość	10 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/R6.4/2 GE	Wykonanie
Nr zam.	1193670000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4032248976638	
Ilość	10 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/R6.4/2 SW	Wykonanie
Nr zam.	1446040000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118251067	
Ilość	10 Szt.	
Typ	ZQV 1.5N/R6.4/19 SW	Wykonanie
Nr zam.	1391600000	TERMSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4050118191806	
Ilość	10 Szt.	

TOZ 24-230VUC 48VDC0,1A

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, 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	Wykonanie
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.	

Adaptery 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 TERM SERIES. Umożliwia to istotne skrócenie czasu wykonywania szafy sterowniczej. Uniwersalny kształt tego adaptera po zastosowaniu z produktami TERM SERIES 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 TERM SERIES
- Przystosowany do sterowania plusem i minusem
- Duża oszczędność przestrzeni instalacji dzięki pełnemu dostosowaniu do innych produktów serii TERM SERIES

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TIAL F20	Wykonanie
Nr zam.	1463550000	TERM SERIES, 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

TOZ 24-230VUC 48VDC0,1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	TIA F10	Wykonanie
Nr zam.	1463520000	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	Wykonanie
Nr zam.	1463530000	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

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

TOZ 24-230VUC 48VDC0,1A

Weidmüller Interface GmbH & 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	Wykonanie
Nr zam.	2749340000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100
GTIN (EAN)	4050118895568	mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
Ilość	1 Szt.	

TOZ 24-230VUC 48VDC0,1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe

Type code TERMSERIES solid-state relay versions



Kody typów