

Relaisblock Paragraph 14a**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Wdrożenie wymagań § 14a EnWG**

W przypadku sterowalnych urządzeń zużywających energię sterowanie jest zgodne z impulsem FNN do przekąźnikowego przydzielania systemów § 14a EnWG:

dwa przekąźniki zgodnie z kodowaniem „FNN-2bit” poprzez bezpośrednie sterowanie (włączanie/wyłączanie/stopniowe zmniejszanie do minimalnej mocy);

poprzez dwa przekąźniki zgodnie z kodowaniem „FNN-2bit” z wykorzystaniem funkcji EMS (włączanie/wyłączanie/stopniowe zmniejszanie do minimalnej mocy). Sterowanie jednostykowe z funkcjami włączania/wyłączania

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	TERMSERIES-compact, Liczba styków: 4, zestyk przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC $\pm 10\%$, prąd trwały: 6 A, PUSH IN, złącze śrubowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	8000157526
Typ	Relaisblock Paragraph 14a
GTIN (EAN)	4099987351980
Ilość	1 szt.

Relaisblock Paragraph 14a

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	64.3 mm	Głębokość (cale)	2.5315 inch
Wysokość	98.9 mm	Wysokość (cale)	3.8937 inch
Szerokość	68.2 mm	Szerokość (cale)	2.685 inch
Masa netto	365.26 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-40 °C...60 °C
Temperatura eksploatacyjna		Wilgotność	5-85% wilgotności względnej, Tu = 40°C, bez kondensacji

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	230 V AC ±10 %	Wskazanie statusu	Zielona dioda LED
Częstotliwość wejściowa	45 - 65 Hz		

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
Napięcie łączeniowe DC, max.	250 V	Początkowy prąd rozruchowy	20 A / 20 ms
Opóźnienie włączenia	≤ 16 ms	Opóźnienie wyłączenia	≤ 20 ms
Typ zestyku	4 CO contact (AgNi)		

Dane ogólne

Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m, nad poziomem morza	Szywa montażowa	TS 35
Dostępność przycisku testowego	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie

Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	300 V	Stopień ochrony	IP20
---------------------	-------	-----------------	------

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	PUSH IN, złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	9 mm
Zakres zaciskania, min.	0.14 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	25 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4 maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	25 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 26	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	25 mm ²	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01

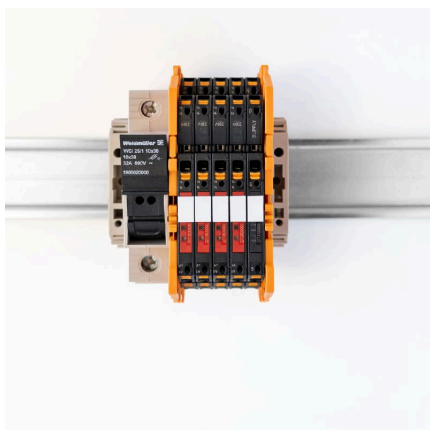
Dane techniczne

ECLASS 15.0

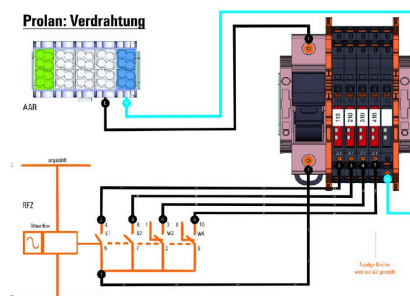
27-37-16-01

Rysunki

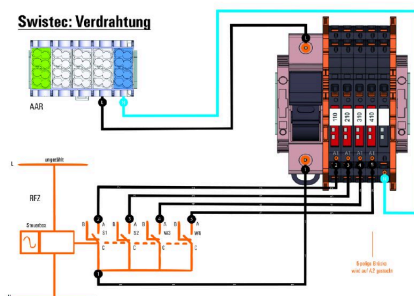
Zdjęcie produktu



Okablowanie



Okablowanie



Relaisblock Paragraph 14a

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

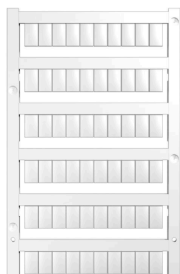
D-32758 Detmold

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 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 ST	

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 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	2749810000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118897012	
Ilość	1 ST	
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	2749340000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
Ilość	1 ST	

Relaisblock Paragraph 14a

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Płytki separacyjna



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	TXL PP	Wersja
Nr zam.	2774090000	TERMSERIES-compact, Płytki separacyjna
GTIN (EAN)	4064675037866	
Ilość	10 ST	

Moduł zasilający



Kompaktowe złączki zasilania

Dla łatwego doprowadzenia potencjałów neutralnych lub ujemnych na wejściu potencjałów przełączanych na wyjściu. Mostki poprzeczne pozwalają na połączenie czujników z oszczędnością miejsca i elementów wykonawczych bez dodatkowych złączek szeregowych przelotowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TXPL S	Wersja
Nr zam.	2774100000	TERMSERIES-compact, Moduł doprowadzenia mocy, PUSH IN
GTIN (EAN)	4064675037873	
Ilość	1 ST	