

**DRI314524****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Indywidualne przekaźniki w zakresie D-SERIES DRI

- 1 styk przełączny CO
- Opcjonalne cewki AC lub DC

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	D-SERIES DRI, Przekaźniki, Liczba styków: 1, zestyk przełączny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V AC, prąd trwały: 10 A, Przyłącza z portem płaskim (4,7 mm x 0,5 mm), Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	<a href="#">7760056300</a>
Typ	DRI314524
GTIN (EAN)	6944169740053
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 4 lipca 2024 13:23:35 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

DRI314524

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	28 mm	Głębokość (cale)	1,102 inch
Wysokość	31 mm	Wysokość (cale)	1,22 inch
Szerokość	13 mm	Szerokość (cale)	0,512 inch
Masa netto	0,428 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...55 °C
Wilgotność	35...85 % wzgl. wilgotności, bez obroszenia		

## dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus)	E312083
------------------------	---------

## Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24 V AC	Prąd znamionowy AC	50 mA
moc znamionowa	1,2 VA	Rezystancja cewki	240 Ω ± 10 %
Tolerancja cewki	10 %	Wskazanie statusu	Nie

## Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Ciągły prąd	10 A
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
Napięcie łączeniowe DC, max.	250 V	Obciążalność przy napięciu przemienicznym (obciążenie rezystancyjne), maks.	2500 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	240 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	≤ 15 ms
Opóźnienie wyłączenia	≤ 10 ms	Typ zestyku	1 zestyk przelotowy (AgSnO)
Żywotność mechaniczna	10 x 10 <sup>6</sup> połączeń	min. moc włączalna	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Dane ogólne

Dostępność przycisku testowego	Nie								
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie								
Barwny	transparentny								
Komponent o klasie palności UL94	<table><tr><td>Komponent</td><td>Pokrywa przełącznika</td></tr><tr><td>Klasa palności UL94</td><td>V-2</td></tr><tr><td>Komponent</td><td>Płyta bazowa przełącznika</td></tr><tr><td>Klasa palności UL94</td><td>V-0</td></tr></table>	Komponent	Pokrywa przełącznika	Klasa palności UL94	V-2	Komponent	Płyta bazowa przełącznika	Klasa palności UL94	V-0
Komponent	Pokrywa przełącznika								
Klasa palności UL94	V-2								
Komponent	Płyta bazowa przełącznika								
Klasa palności UL94	V-0								

## Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	300 V	Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	III	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	≥ 4 mm	wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	5 kV <sub>RMS</sub> / 1min
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	udarowe napięcie wytrzymywane	5 kV (1,2/50 μs)
Stopień ochrony	IP20		

Data sporządzenia 4 lipca 2024 13:23:35 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

DRI314524

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

Nr certyfikatu (cURus) E312083

## Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz Przyłącza z portem płaskim  
(4,7 mm x 0,5 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

/

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E312083

## 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="#">FL_D-SERIES_DRI1CO_LOAD_GUIDE</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

DRI314524

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

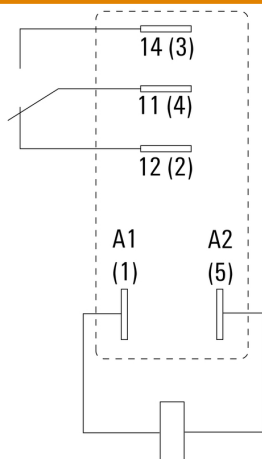
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

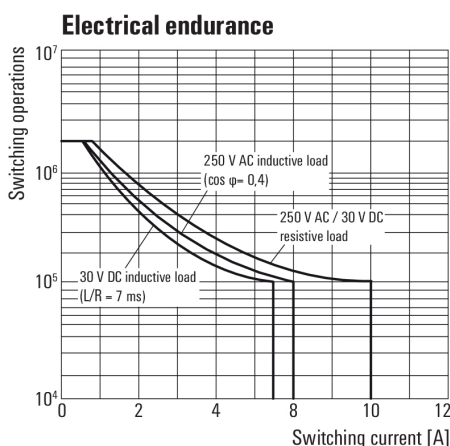
## Rysunki

## Schemat połączeń



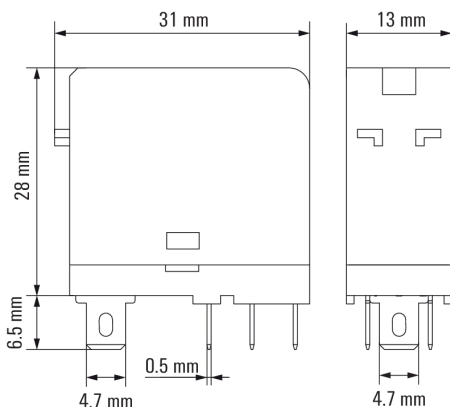
Widok kołków od spodu

## Wykres

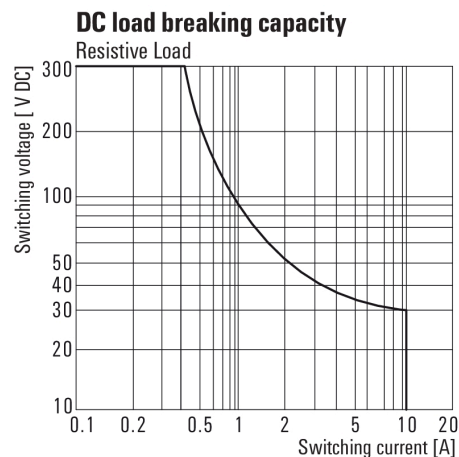


Trwałość elementów elektrycznych

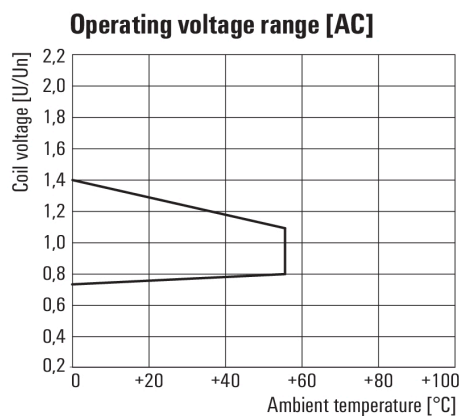
## Rysunek wymiarowany



## Wykres

Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
Obciążenie rezystancyjne

## Wykres



Roboczy zakres napięcia przemiennego

DRI314524

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## ESG 6/15

**Gwarantowana duża trwałość: ESG**

Wielokolorowe etykiety różnych rozmiarów mają warstwę mocnego kleju, który zapewnia najlepszą możliwą adhezję do powierzchni podłoża. Dzięki podwójnej powłoce poliestrowej materiał podstawowy jest wysoce odporny na rozdarcia.

**Korzyści wynikające z zastosowania MultiMark**

- "Różne materiały spełniające różne wymagania"
- Mogą być stosowane ze sprzętem od wielu różnych producentów
- Oznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	ESG 6/15 MM WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118626148	
Ilość	3 000 Szt.	

**Gniazda wtykowe**

Cokoły przekaźników do przekaźników DRI D-SERIES

- 1 i 2 styki przełączne CO
- Złącze śrubowe i złącze PUSH IN
- Standardowa oraz mała wysokość

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	SDI 1CO P	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">7760056364</a>	D-SERIES DRI, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	6944169772283	prąd trwały: 12 A, PUSH IN
Ilość	20 Szt.	
Typ	SDI 1CO F ECO	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">7760056348</a>	D-SERIES DRI, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	6944169739958	prąd trwały: 12 A, złącze śrubowe
Ilość	10 Szt.	
Typ	SDI 1CO ECO	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">7760056346</a>	D-SERIES DRI, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	6944169739934	prąd trwały: 12 A, złącze śrubowe
Ilość	10 Szt.	
Typ	SDI 1CO	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">7760056350</a>	D-SERIES DRI, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	6944169739972	prąd trwały: 12 A, złącze śrubowe
Ilość	10 Szt.	

DRI314524

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## druk specjalny



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

- Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask
- Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową
- Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

**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	ESG 6/15 SDI MC SDR	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2558310000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: według życzenia
GTIN (EAN)	4050118569025	klienta
Ilość	40 Szt.	

DRI314524

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

- Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask
- Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową
- Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

**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	ESG 6/15 SDI MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2558340000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały
GTIN (EAN)	4050118569056	
Ilość	200 Szt.	

## Zatrzaski mocujące



Pierścień mocujący do przekaźników D-SERIES DRI

- Metalowy oraz plastikowy pierścień mocujący

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDI CLIP	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">7760056352</a>	D-SERIES DRI, Obejma
GTIN (EAN)	6944169739996	
Ilość	10 Szt.	
Typ	SDI CLIP LM	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">7760056368</a>	D-SERIES DRI, Obejma
GTIN (EAN)	6944169773341	
Ilość	10 Szt.	

## DRI314524

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	SDI CLIP P	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">7760056389</a>	D-SERIES DRI, Obejma
GTIN (EAN)	6944169787539	
Ilość	10 Szt.	

## LED



Wtykane moduły ochronne do baz przekaźnikowych D-SERIES z opcjonalnymi funkcjami ochronnymi.

- Z zieloną diodą LED

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	RIM 3 6/24VUC	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">7940018457</a>	D-SERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878192	złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	
Typ	RIM 3 24/60VUC	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">7760056018</a>	D-SERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 24...60 V
GTIN (EAN)	4032248878130	UC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	



**DRI314524**

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

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

## Rysunki

## Pozostałe



Kody typów