

DRI314524L

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
- Cewki AC
- Ze zintegrowaną diodą LED stanu

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.	7760056307
Typ	DRI314524L
GTIN (EAN)	6944169740121
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 4 lipca 2024 13:22:03 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

DRI314524L

Weidmüller Interface GmbH & 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	19,012 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	Czerwona dioda LED

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 ⁶ 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	Komponent	Pokrywa przekaźnika
	Klasa palności UL94	V-2
	Komponent	Płyta bazowa przekaźnika
	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 _{RMS} / 1min
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV _{eff} / 1 min	udarowe napięcie wytrzymywane	5 kV (1,2/50 μs)
Stopień ochrony	IP20		

Data sporządzenia 4 lipca 2024 13:22:03 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

DRI314524L

Weidmüller Interface GmbH & 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	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	FL_D-SERIES_DRI1CO_LOAD_GUIDE
Katalogi	Catalogues in PDF-format

DRI314524L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

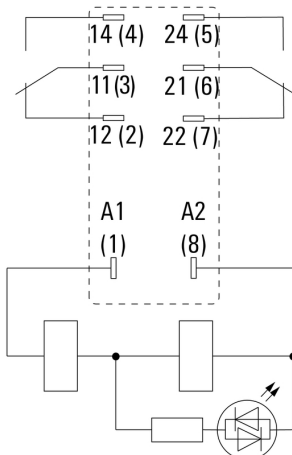
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

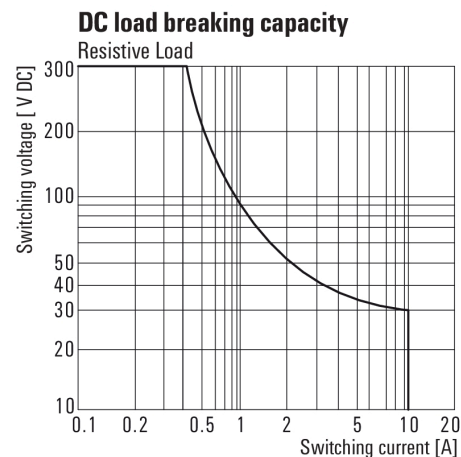
Rysunki

Schemat połączeń

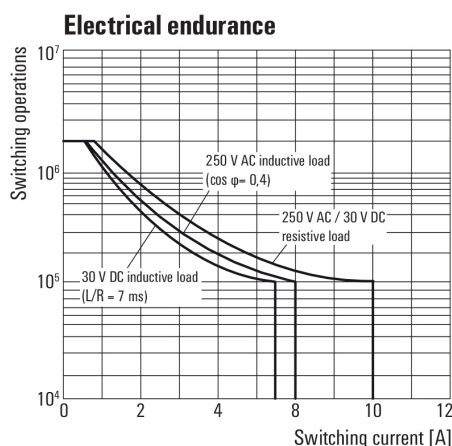


Widok kołków od spodu

Wykres

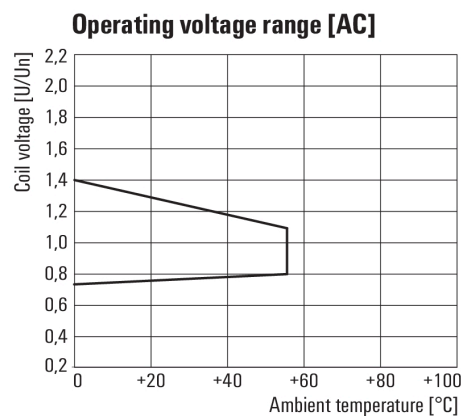
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres



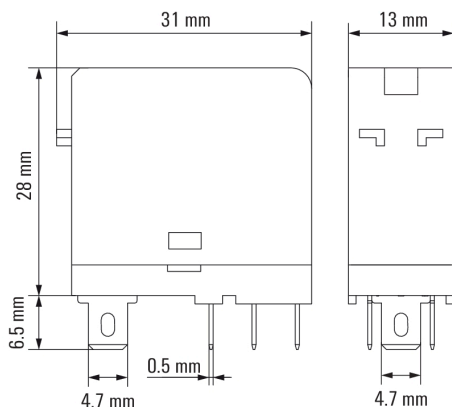
Trwałość elementów elektrycznych

Wykres



Roboczy zakres napięcia przemiennego

Rysunek wymiarowany



DRI314524L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

LED



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

- Z zieloną diodą LED

Ogólne dane zamówieniowe

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

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.	2619940000	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118626148	
Ilość	3 000 Szt.	

DRI314524L

Weidmüller Interface GmbH & 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.	2558310000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: według życzenia
GTIN (EAN)	4050118569025	klienta
Ilość	40 Szt.	

Zatrzaski mocujące



Pierścień mocujący do przekaźników D-SERIES DRI

- Metalowy oraz plastikowy pierścień mocujący

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDI CLIP LM	Wykonanie
Nr zam.	7760056368	D-SERIES DRI, Obejma
GTIN (EAN)	6944169773341	
Ilość	10 Szt.	
Typ	SDI CLIP P	Wykonanie
Nr zam.	7760056389	D-SERIES DRI, Obejma
GTIN (EAN)	6944169787539	
Ilość	10 Szt.	

DRI314524L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	SDI CLIP	Wykonanie
Nr zam.	7760056352	D-SERIES DRI, Obejma
GTIN (EAN)	6944169739996	
Ilość	10 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.	7760056364	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.	7760056348	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	Wykonanie
Nr zam.	7760056350	D-SERIES DRI, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	6944169739972	prąd trwały: 12 A, złącze śrubowe
Ilość	10 Szt.	
Typ	SDI 1CO ECO	Wykonanie
Nr zam.	7760056346	D-SERIES DRI, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	6944169739934	prąd trwały: 12 A, złącze śrubowe
Ilość	10 Szt.	

DRI314524L

Weidmüller Interface GmbH & 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.	2558340000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały
GTIN (EAN)	4050118569056	
Ilość	200 Szt.	

DRI314524L

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe



Kody typów