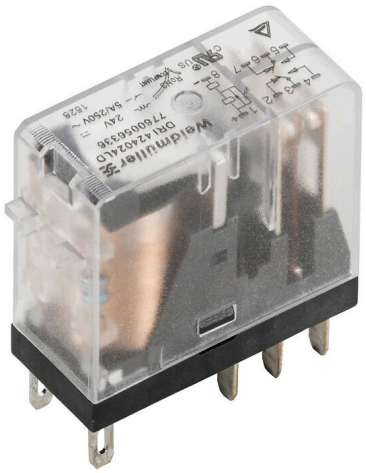
Karta katalogowa

DRI424524L

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
2 zestyk przełączny Opcjonalne cewki AC lub DC Ze zintegrowaną diodą LED stanu

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	D-SERIES DRI, Przekaźniki, Liczba styków: 2, zestyk przełączny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V AC, prąd trwały: 5 A, Przyłącza z portem płaskim (2,5 mm x 0,5 mm), Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	7760056332
Typ	DRI424524L
GTIN (EAN)	6944169739798
Ilość	20 szt.

Karta katalogowa

DRI424524L

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

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

Wymiary i masa

Głębokość	28 mm	Głębokość (cale)	1.1024 inch
Wysokość	31 mm	Wysokość (cale)	1.2205 inch
Szerokość	13 mm	Szerokość (cale)	0.5118 inch
Masa netto	18.95 g		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

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 %
Wskazanie statusu	Czerwona dioda LED		

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Ciągły prąd	5 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 przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	1250 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	150 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	≤ 15 ms
Opóźnienie wyłączenia	≤ 10 ms	Typ zestyku	2 CO contact (AgSnO)
Żywotność mechaniczna	10 x 106 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

Karta katalogowa

DRI424524L

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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 kVRMS / 1min
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	1,5 kVefekt. / 1 min.	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kVeff / 1 min
udarowe napięcie wytrzymywane	5 kV (1,2/50 µs)	Stopień ochrony	IP20

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Nr certyfikatu (cURus)	E312083

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	Przyłącza z portem płaskim (2,5 mm x 0,5 mm)

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

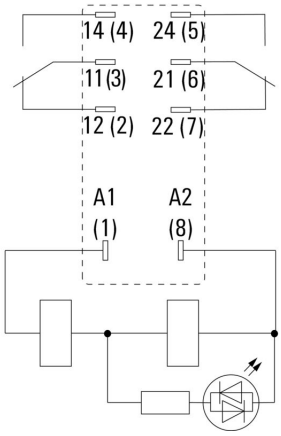
DRI424524L

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

www.weidmueller.com

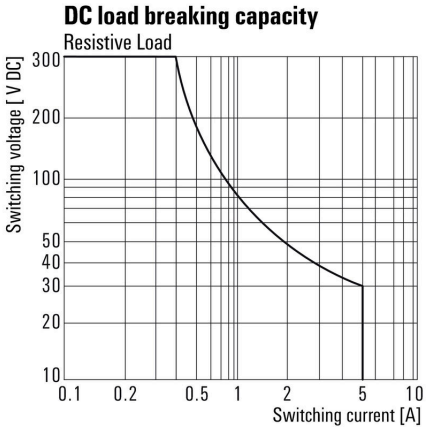
Rysunki

Schemat połączeń



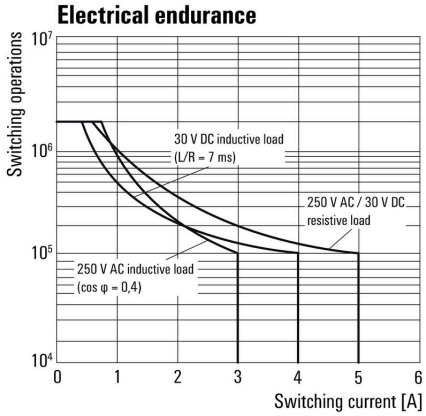
Widok kołków od spodu

Wykres



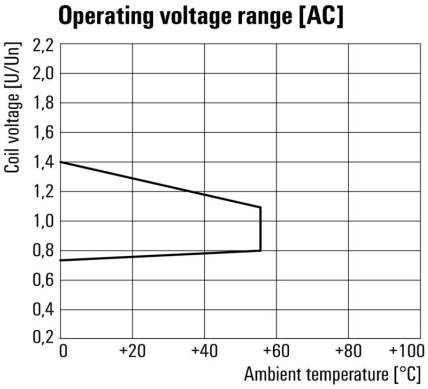
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Trwałość elementów elektrycznych

Wykres



Roboczy zakres napięcia przemiennego

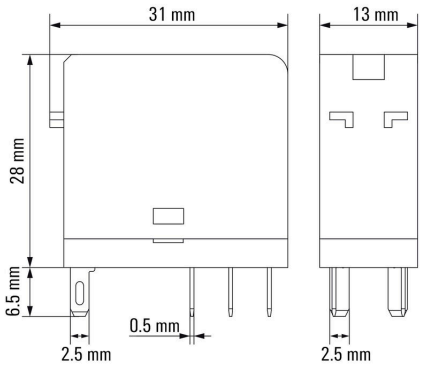
Weidmüller

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

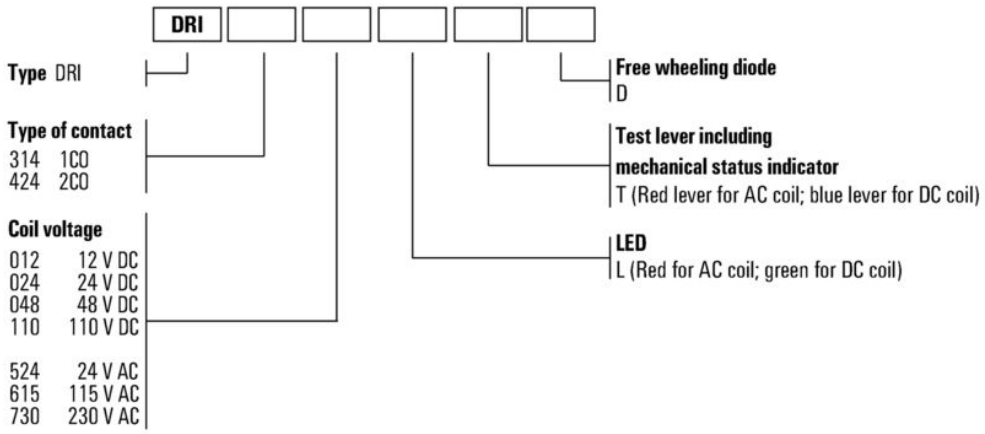
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowany



Pozostałe



Kody typów

DRI424524L

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

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 2CO	Wersja
Nr zam.	7760056351	D-SERIES DRI, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	6944169739989	prąd trwały: 8 A, złącze śrubowe
Ilość	10 ST	
Typ	SDI 2CO ECO	Wersja
Nr zam.	7760056347	D-SERIES DRI, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	6944169739941	prąd trwały: 8 A, złącze śrubowe
Ilość	10 ST	
Typ	SDI 2CO F ECO	Wersja
Nr zam.	7760056349	D-SERIES DRI, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	6944169739965	prąd trwały: 8 A, złącze śrubowe
Ilość	10 ST	
Typ	SDI 2CO P	Wersja
Nr zam.	7760056365	D-SERIES DRI, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	6944169772290	prąd trwały: 8 A, PUSH IN
Ilość	20 ST	

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

DRI424524L

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Zatrzaski mocujące

Pierścień mocujący do przekaźników D-SERIES DRI
Metalowy oraz plastikowy pierścień mocujący

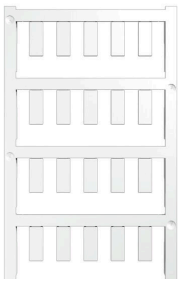
Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDI CLIP	Wersja
Nr zam.	7760056352	D-SERIES DRI, Obejma
GTIN (EAN)	6944169739996	
Ilość	10 ST	

Typ	SDI CLIP P	Wersja
Nr zam.	7760056389	D-SERIES DRI, Obejma
GTIN (EAN)	6944169787539	
Ilość	10 ST	

Typ	SDI CLIP LM	Wersja
Nr zam.	7760056368	D-SERIES DRI, Obejma
GTIN (EAN)	6944169773341	
Ilość	10 ST	

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 typu urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.
Najważniejsze zalety:
Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzaskDo 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

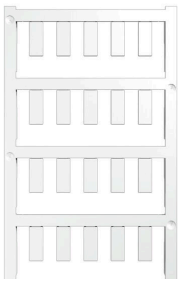
Typ	ESG 6/15 SDI MC NE WS	Wersja
Nr zam.	2558340000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały, wtykowy
GTIN (EAN)	4050118569056	
Ilość	200 ST	

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 typu urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.
Najważniejsze zalety:
Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzaskDo 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	Wersja
Nr zam.	2558310000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: według życzenia
GTIN (EAN)	4050118569025	klienta, wtykowy
Ilość	40 ST	

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 producentówOznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 6/15 MM WS	Wersja
Nr zam.	2619940000	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118626148	
Ilość	3000 ST	

DRI424524L

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

www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

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 2CO	Wersja
Nr zam.	7760056351	D-SERIES DRI, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	6944169739989	prąd trwały: 8 A, złącze śrubowe
Ilość	10 ST	
Typ	SDI 2CO ECO	Wersja
Nr zam.	7760056347	D-SERIES DRI, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	6944169739941	prąd trwały: 8 A, złącze śrubowe
Ilość	10 ST	
Typ	SDI 2CO F ECO	Wersja
Nr zam.	7760056349	D-SERIES DRI, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	6944169739965	prąd trwały: 8 A, złącze śrubowe
Ilość	10 ST	
Typ	SDI 2CO P	Wersja
Nr zam.	7760056365	D-SERIES DRI, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	6944169772290	prąd trwały: 8 A, PUSH IN
Ilość	20 ST	