

**DRH275524LT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Przełączniki DRH DC (z magnesem gaszącym łuk)

- 1 styk rozwierny lub 1 styk zwierny
- Opcjonalne cewki AC lub DC
- Z przyciskiem testowym i zintegrowaną diodą LED

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	D-SERIES DRW / DRH, Przełączniki 1 zestaw zwier- ny i 1 zestaw rozwierny z magnesem gaszącym łuk AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V AC, prąd trwały: 16 A, Przyłącza z portem płaskim (4,8 mm x 0,5 mm), Dostępność przycisku testo- wego: Tak
Nr zam.	<a href="#">1220090000</a>
Typ	DRH275524LT
GTIN (EAN)	4032248998562
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 4 października 2024 16:48:39 CEST

Aktualizacja katalogu 28.09.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

DRH275524LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	48 mm	Głębokość (cale)	1,89 inch
Wysokość	36 mm	Wysokość (cale)	1,417 inch
Szerokość	36 mm	Szerokość (cale)	1,417 inch
Masa netto	88,2 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...60 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...60 °C
Wilgotność	5...85 % wilgotności względnej, bez kondensacji		

## dane znamionowe UL

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

## Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24 V AC	Prąd znamionowy AC	101,7 mA
moc znamionowa	2,5 VA	Rezystancja cewki	100 Ω ± 10 %
Tolerancja cewki	10 %	Wskazanie statusu	Czerwona dioda LED

## Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Ciągły prąd	16 A
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz	Napięcie łączeniowe AC, max.	400 V
Napięcie łączeniowe DC, max.	300 V	Początkowy prąd rozruchowy	80 A / 50 ms
Obciążalność przy napięciu przemienym (obciążenie rezystancyjne), maks.	4000 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	660 W @ 220 V
Opóźnienie włączenia	< 20 ms	Opóźnienie wyłączenia	< 20 ms
Typ zestyku	1 zestyk zwrotny i 1 zestyk rozdzielnicowy z magnesem gaszącym łuk (AgSnO)	Żywotność mechaniczna	10 x 10 <sup>6</sup> połączeń
min. moc włączalna	100 mA @ 12 V		

## Dane ogólne

Dostępność przycisku testowego	Tak	
Wersja przycisku testowego	Przycisk testowy z blokadą, Przycisk testowy bez blokady	
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Tak	
Barwny	transparentny	
Komponent o klasie palności UL94	Komponent	Obudowa
	Klasa palności UL94	V-2
	Komponent	Płyta bazowa przekaźnika
	Klasa palności UL94	V-0
	Komponent	Wskaźnik stanu przekaźnika
	Klasa palności UL94	HB
	Komponent	Przycisk testowy przekaźnika
	Klasa palności UL94	HB

DRH275524LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Koordynacja izolacji

Koordynacja izolacji zgodnie z	EN 61810-1:2008	Napięcie znamionowe	400 V
Stopień zanieczyszczenia	3	Kategoria przepięciowa	III
grupa materiałów izolacyjnych	IIIa	odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	≥ 6,3 mm
wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	4 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min	Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	4 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	4 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min	Stopień ochrony	IP20

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

Nr certyfikatu (cURus) E312083

## Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz Przyłącza z portem płaskim (4,8 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
ECLASS 14.0	27-37-16-01		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC /  
Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia

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

DRH275524LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

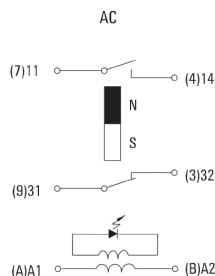
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Rysunki

## Schemat połączeń



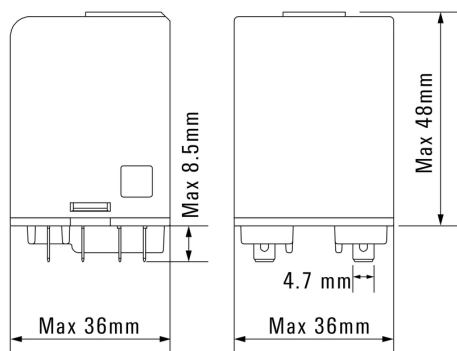
Widok kołków od spodu

## Wykres

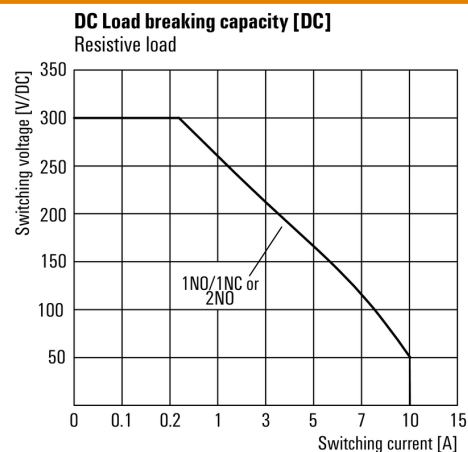


Trwałość elementów elektrycznych

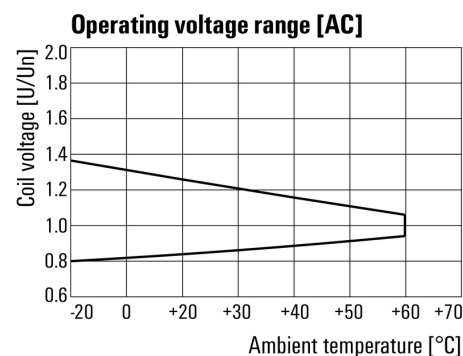
## Rysunek wymiarowany



## Wykres

Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
Obciążenie rezystancyjne

## Wykres



Roboczy zakres napięcia przemiennego

DRH275524LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Gniazda wtykowe



Cokoły przełączników do przełączników DRW/DRH D-SERIES

- Do 3 styków przełącznych CO
- Złącze śrubowe

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SPW ECO 3CO	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1220250000</a>	D-SERIES DRW / DRH, Cokół przełącznika, Liczba styków: 3, zestaw
GTIN (EAN)	4032248100101	przełączny, prąd trwały: 16 A, złącze śrubowe
Ilość	10 Szt.	

## Neutralny podklejany



SM MultiCard jest oznaczniakiem do etykietowania urządzeń sterujących i sygnalizacyjnych. Szyldy wtyka się w oprawki lub przykleja przy naniesionej fabrycznie taśmie samoprzylepnej. Indywidualne szyldy można tworzyć przy użyciu drukarki PrintJet PRO lub ploterów MCP Plus i MCP Basic lub systemów znakowania Plotter.

- Użytkownicy mogą szybko wykonywać szyldy dostosowane do indywidualnych potrzeb.
- Nie ma potrzeby magazynowania drogich, standardowych szyldów.
- Wysoce odporne nadruki wykonywane drukarką PrintJet jako zamiennik grawerowania
- Przy szczególnie wysokich wymaganiach polecamy folię ochronną ETO SM.
- Uchwyty można stosować do przycisków o średnicy 22 mm lub 30 mm, firm Siemens, ABB, Moeller i Télémecanique

**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	SM 18/9.5 K MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1248580000</a>	SwitchMark, Oznaczniki urządzeń, 9,5 x 18 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118038965	
Ilość	200 Szt.	
Typ	SM 18/9.5 K MC NE GR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1248610000</a>	SwitchMark, Oznaczniki urządzeń, 9,5 x 18 mm, szary
GTIN (EAN)	4050118038675	
Ilość	200 Szt.	

DRH275524LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	SM 18/9.5 K MC NE GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1248590000</a>	SwitchMark, Oznaczniki urządzeń, 9.5 x 18 mm, Siemens 3 SB, żółty
GTIN (EAN)	4050118038958	
Ilość	200 Szt.	

## 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 9/11 K MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1857440000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 11 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248402731	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	

## Osłona przycisku testowego



Pokrywa przycisku testowego do przekaźników DRW/DRH D-SERIES.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TEST LEVER BLOCK DRH/DRW	Wersja
Nr zam.	<a href="#">7760056249</a>	D-SERIES DRW / DRH, Osłona przycisku testowego
GTIN (EAN)	6944169641626	
Ilość	10 Szt.	

DRH275524LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Zatraski mocujące



Pierścień mocujący do przekaźników D-SERIES DRW/DRH

- Metalowy zacisk ustalający

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DRW/DRH CLIP M	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1220260000</a>	D-SERIES DRW / DRH, Obejma
GTIN (EAN)	4032248999576	
Ilość	10 Szt.	

## 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 zatrask
- 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 6/17 K MC NE GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1880110000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: żółty,
GTIN (EAN)	4032248478798	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	

Typ	ESG 6/17 K MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1880120000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248478804	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	

DRH275524LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## ESG 6/17

**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 6/17 MM WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 17 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118390728	
Ilość	3 000 Szt.	

**Moduły zabezpieczające**

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

- Z diodą zabezpieczającą lub filtrem RC

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	RIM 5 6/230VAC	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1174670000</a>	D-SERIES, Filtr RC, Znamionowe napięcie sterowania: 6...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248971312	złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	



DRH275524LT

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 K MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248478781	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	
Typ	ESG 6/15 K MC NE GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1880130000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: żółty,
GTIN (EAN)	4032248478910	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	

DRH275524LT

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

Rysunki

Pozostałe



Kody typów