

D-SERIES DRM
DRM570548LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Przełącznik z serii D-SERIES DRM.

- 2 lub 4 zestyki przełączne
- Kompaktowa konstrukcja
- Szeroki zakres napięć cewki
- Opcjonalny przycisk testowy (czerwony napięcie przemienne, zielony napięcie stałe)
- Opcjonalnie z wbudowanym wskaźnikiem stanu (czerwony napięcie przemienne, zielony napięcie stałe) i/lub diodą zabezpieczającą

Ogólne dane do zamówienia

Typ	DRM570548LT
Nr zam.	7760056102
Wykonanie	D-SERIES DRM, Przełączniki, Liczba styków: 4, Zestyk przełączny z przyciskiem kontrolnym, AgNi 0,15 µm Au, Znamionowe napięcie sterowania: 48 V AC, prąd trwały: 5 A, złącze wtykowe
GTIN (EAN)	4032248855629
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 9 września 2020 18:43:22 CEST

Aktualizacja katalogu 28.08.2020 / Zmiany techniczne zastrzeżone

D-SERIES DRM
DRM570548LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	21 mm	Szerokość (cale)	0,827 inch
Wysokość	27,4 mm	Wysokość (cale)	1,079 inch
Głębokość	35,7 mm	Głębokość (cale)	1,406 inch
Masa netto	37,1 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	70 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	55 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	35...85 % wzgl. wilgotności, bez obroszenia	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...55 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...70 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus) E312083

Wejście

Znamionowe napięcie sterujące	48 V AC	Prąd znamionowy AC	33.3 mA (50 Hz), 27.8 mA (60 Hz)
moc znamionowa	1.0...1.2VA (60HZ)	Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	38.4 V / 14.4 V AC
Rezystancja cewki	615 Ω ± 10 %	Wskazanie statusu	Czerwona dioda LED

Wyjście

znamionowe napięcie załączające	250 V AC		
Napięcie znamionowe sterowania	Rodzaj napięcia	AC	
	maks.	250	
Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V		
prąd trwały	5 A		
Prąd ciągły	Prąd	5 A	
Początkowy prąd rozruchowy	10 A / 50 ms		
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	1250 VA		
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	120 W @ 24 V		
Opóźnienie włączenia	< 20 ms		
Opóźnienie wyłączenia	< 20 ms		
min. moc włączalna	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz		

Dane zestyku

Typ zestyku	4 Zestyk przełączny z przyciskiem kontrolnym (AgNi 0,15 μm Au)	Rezystancja stykowa	≤ 50 mΩ
Żywotność mechaniczna	20 x 10 ⁶ połączeń		

Data sporządzenia 9 września 2020 18:43:22 CEST

D-SERIES DRM
DRM570548LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Dane ogólne**

Przycisk testowy	tak (zamykane)	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Tak
Barwny	transparentny	Klasa palności wg UL 94	V-2

Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	250 V	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2	Stopień ochrony	IP20
Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście	1,8 kV _{efekt.} / 1 min.	Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 5,5 mm
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	1 kV _{eff} / 1 min	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV _{eff} / 1 min
udarowe napięcie wytrzymywane	6 kV (1,2/50 μs)		

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, UL 508	Nr certyfikatu (cURus)	E312083
-------	--	------------------------	---------

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze wtykowe
--------------------------	----------------

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
eClass 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01
eClass 10.0	27-37-16-01		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

Pobieranie

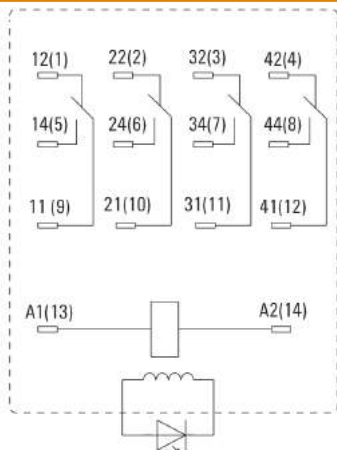
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Broszura/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Dane projektowe	EPLAN.WSCAD
Dane projektowe	STEP

D-SERIES DRM DRM570548LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

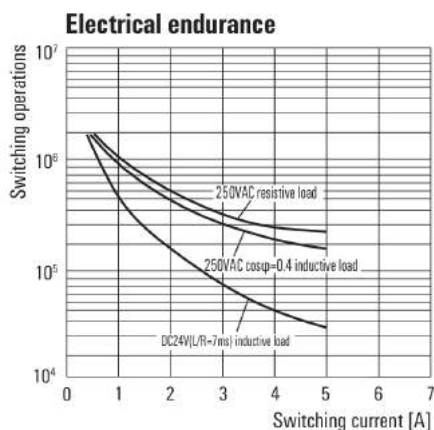
Rysunki

Schemat połączeń



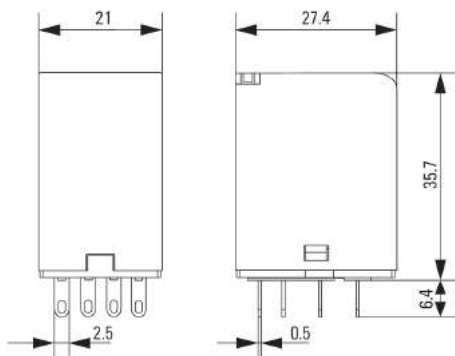
Widok kołków od spodu

Wykres

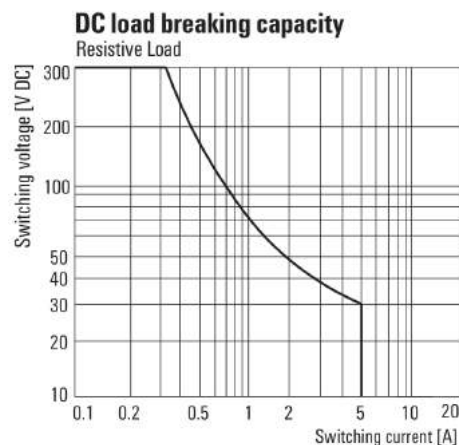


Trwałość elementów elektrycznych

Rysunek wymiarowany

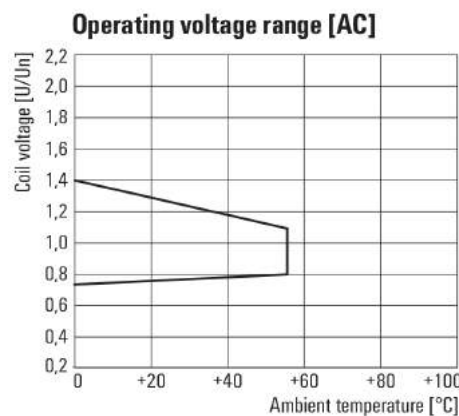


Wykres



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
 Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Roboczy zakres napięcia przemiennego

D-SERIES DRM
DRM570548LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria**MultiCard**

Korzystając z oznaczników urządzeń Weidmüller użytkownicy wypełniają obowiązek oznaczania urządzeń warsztatowych.

Użytkownicy mogą sami opisywać oznaczniki urządzeń używając odpowiedniego programu oraz drukarek kompatybilnych z systemem.

ESG jest sprawdzonym w praktyce oznacznikiem w formie MultiCard. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

ESG 9/26 SCM ECO MC... do znakowania cokołów przekaźnika D-SERIES DRM:

- Dołączane oznaczniki MultiCard
- W zależności od cokołu przekaźnika jest możliwe dołączanie na maks. 4 poziomach.
- Dodatkowa możliwość dołączania oznacznika na obęjmie z tworzywa sztucznego: SCM CLIP P
- Możliwość zadrukowania przy użyciu PrintJet

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Wykonanie
Nr zam.	1521000000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: szary
GTIN (EAN)	4050118327878	
Ilość	80 Szt.	
Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC SDR	Wykonanie
Nr zam.	1525800000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: według życzenia klienta
GTIN (EAN)	4050118331875	
Ilość	80 Szt.	
Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Wykonanie
Nr zam.	1520980000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: biały
GTIN (EAN)	4050118327939	
Ilość	80 Szt.	
Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Wykonanie
Nr zam.	1520990000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 26 mm, PA 66, Barwny: żółty
GTIN (EAN)	4050118327861	
Ilość	80 Szt.	

D-SERIES DRM
DRM570548LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Akcesoria**Część dolna**

W skład akcesoriów do przekaźników D-SERIES wchodzi:

- cokół przekaźnika
- moduły LED / zabezpieczające
- obejmy metalowe

Ogólne dane do zamówienia

Typ	SCM 4CO ECO	Wykonanie
Nr zam.	7760056264	D-SERIES DRM, Podstawa przekaźnikowa, Liczba styków: 4, zestyk
GTIN (EAN)	6944169662973	przełączny, prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe
Ilość	10 Szt.	
Typ	SCM 4CO P	Wykonanie
Nr zam.	7760056363	D-SERIES DRM, Podstawa przekaźnikowa, Liczba styków: 4, zestyk
GTIN (EAN)	6944169772276	przełączny, prąd trwały: 6 A, PUSH IN
Ilość	10 Szt.	
Typ	FS 4CO	Wykonanie
Nr zam.	7760056107	D-SERIES DRM, Podstawa przekaźnikowa, Liczba styków: 4, zestyk
GTIN (EAN)	4032248855575	przełączny, prąd trwały: 10 A, złącze śrubowe
Ilość	10 Szt.	

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.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Podwójnie laminowany poliester
- Mogą być stosowane ze sprzętem od wielu różnych producentów
- Oznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ESG 6/17 MM WS	Wykonanie
Nr zam.	2005100000	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 17 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118390728	
Ilość	3 000 Szt.	

D-SERIES DRM DRM570548LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria

LED



W skład akcesoriów do przekaźników D-SERIES wchodzi:

- cokół przekaźnika
- moduły LED / zabezpieczające
- obejmy metalowe

Ogólne dane do zamówienia

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.	

Obejma



W skład akcesoriów do przekaźników D-SERIES wchodzi:

- cokół przekaźnika
- moduły LED / zabezpieczające
- obejmy metalowe

Ogólne dane do zamówienia

Typ	DRM/DRL CLIP M	Wykonanie
Nr zam.	7760056108	D-SERIES, Obejma
GTIN (EAN)	4032248855568	
Ilość	10 Szt.	
Typ	SCM CLIP P	Wykonanie
Nr zam.	7760056367	D-SERIES DRM, Obejma
GTIN (EAN)	6944169773334	
Ilość	5 Szt.	

D-SERIES DRM
DRM570548LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 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.

Dostępne są różne typy przeznaczone do urządzeń następujących producentów:

- Siemens
- Télémecanique
- ABB
- Beckhoff
- Lumberg
- Szyldy uniwersalne; w zależności od typu szyldy samoprzylepne lub mocowane na zatrzask

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.

Proszę zwrócić uwagę, że oznaczniki te nie są przeznaczone do stosowania z drukarką laserową SpeedMarking.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ESG 6/17 K MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1880120000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248478804	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	
Typ	ESG 6/17 K MC NE GE	Wykonanie
Nr zam.	1880110000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: żółty,
GTIN (EAN)	4032248478798	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	

D-SERIES DRM
DRM570548LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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.

Dostępne są różne typy przeznaczone do urządzeń następujących producentów:

- Siemens
- Télémecanique
- ABB
- Beckhoff
- Lumberg
- Szyldy uniwersalne; w zależności od typu szyldy samoprzylepne lub mocowane na zatrzask

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.

Proszę zwrócić uwagę, że oznaczniki te nie są przeznaczone do stosowania z drukarką laserową SpeedMarking.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1880100000	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	Wykonanie
Nr zam.	1880130000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: żółty,
GTIN (EAN)	4032248478910	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	

D-SERIES DRM
DRM570548LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Podwójnie laminowany poliester
- Mogą być stosowane ze sprzętem od wielu różnych producentów
- Oznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

Ogólne dane do zamówienia

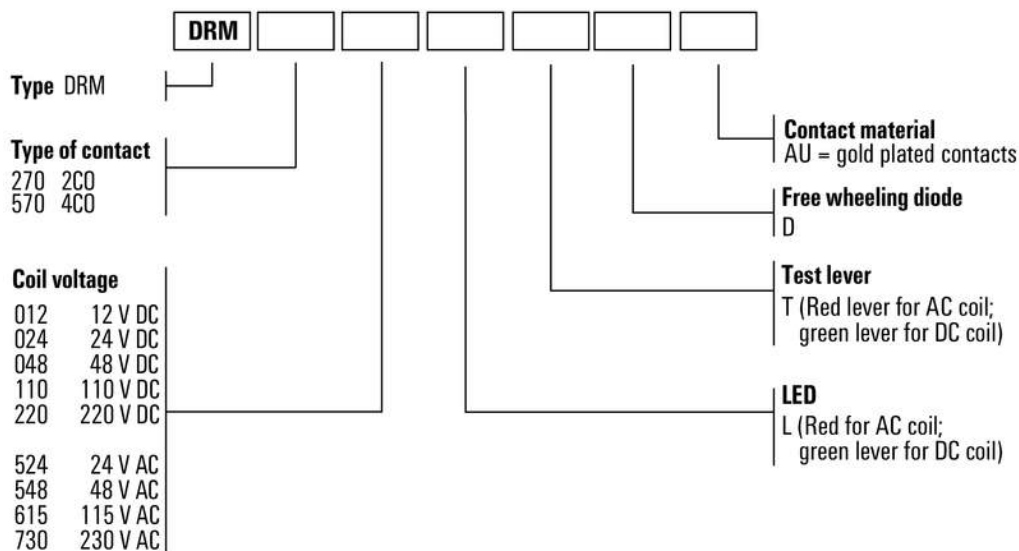
Typ	ESG 6/15 MM WS	Wykonanie
Nr zam.	2619940000	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118626148	
Ilość	3 000 Szt.	

D-SERIES DRM DRM570548LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe



Kody typów