Data sheet

DRL173048L

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 DRL
1 styk przełączny CO Opcjonalne cewki AC lub DC Ze zintegrowaną diodą LED stanu

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	D-SERIES DRL, Przekaźniki, Liczba styków: 1, zestyk przełączny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 48 V DC, prąd trwały: 16 A, Przyłącza z portem płaskim (4,8 mm x 0,5 mm), Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	2765120000
Typ	DRL173048L
GTIN (EAN)	4064675077077
Ilość	20 szt.

Data sheet

DRL173048L

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

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

Wymiary i masa

Głębokość	36 mm	Głębokość (cale)	1.4173 inch
Wysokość	28 mm	Wysokość (cale)	1.1024 inch
Szerokość	21.5 mm	Szerokość (cale)	0.8465 inch
Masa netto	33.9 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-25 °C...55 °C
Temperatura eksploatacyjna		Wilgotność	35 % do 85 % wzgl. wilgotności powietrza

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	48 V DC	Prąd znamionowy DC	18.5 mA
moc znamionowa	0,9 W	Rezystancja cewki	2600 Ω ± 10 %
Wskazanie statusu	Zielona 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.	250 V
Początkowy prąd rozruchowy	80 A / 50 ms	Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	4000 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	480 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	<20 ms
Opóźnienie wyłączenia	<20 ms	Typ zestyku	1 CO contact (AgSnO)
Żywotność mechaniczna	10 x 106 połączeń	min. moc włączalna	10 mA @ 12 V

Dane ogólne

Dostępność przycisku testowego	Nie	
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Tak	
Barwny	transparentny	
Komponent o klasie palności UL94	Komponent	Pokrywa przekaźnika
	Klasa palności UL94	V-2

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Technical data

	Komponent	Płyta bazowa przekaźnika	
	Klasa palności UL94	V-0	
	Komponent	Wskaźnik stanu przekaźnika	
	Klasa palności UL94	HB	

Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	250 V	Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	III	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	≥ 4 mm	wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	2,5 kVefekt./ 1 min
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	2 kVefekt. / 1 min	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1,2 kVefekt. / 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 (4,8 mm x 0,5 mm)

Klasyfikacje

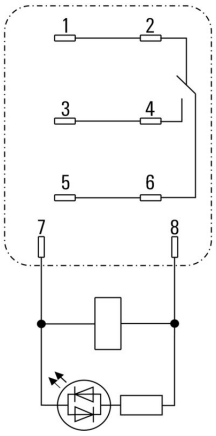
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

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

www.weidmueller.com

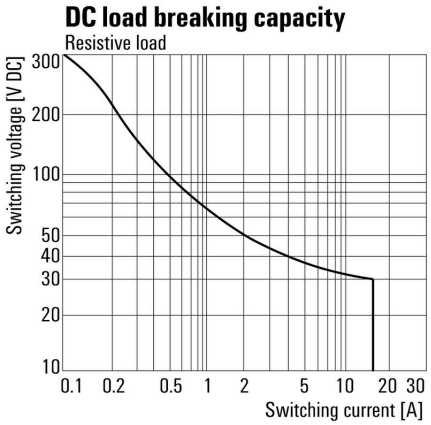
Drawings

Schemat połączeń



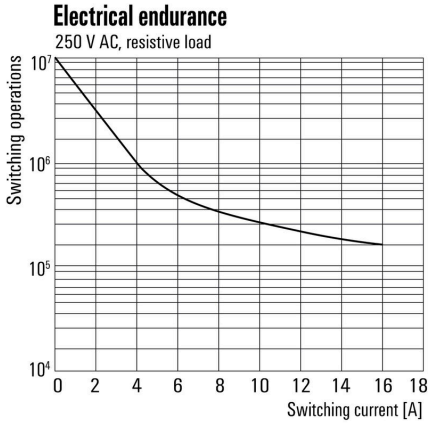
Widok kołków od spodu

Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC



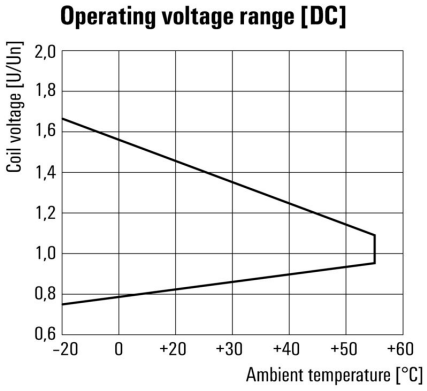
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Trwałość elementów elektrycznych

Wykres



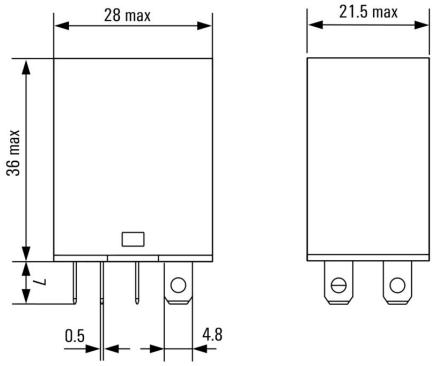
Roboczy zakres napięcia stałego

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

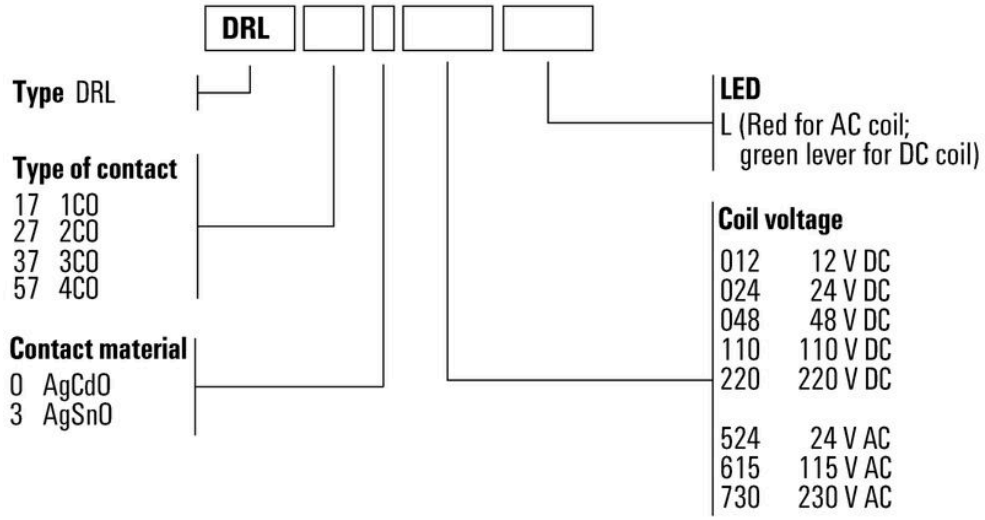
www.weidmueller.com

Drawings

Rysunek wymiarowany



Pozostałe



Kody typów

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

www.weidmueller.com

Accessories

Gniazda wtykowe

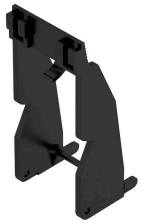


Cokoły przekaźników do przekaźników DRL D-SERIES
2, 3 i 4 styki przełączne Złącze śrubowe

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLD F 2CO	Wersja
Nr zam.	7760056225	D-SERIES DRL, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	6944169634017	prąd trwały: 10 A, złącze śrubowe
Ilość	10 ST	

Zatrzaski mocujące



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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DRM/DRL CLIP M	Wersja
Nr zam.	7760056108	D-SERIES, Obejma
GTIN (EAN)	4032248855568	
Ilość	10 ST	

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 1 6/230VDC	Wersja
Nr zam.	7760056169	D-SERIES, Dioda zwrotna, Znamionowe napięcie sterowania: 6...230
GTIN (EAN)	4032248967728	V, złącze wtykowe
Ilość	10 ST	

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

www.weidmueller.com

Accessories

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	Wersja
Nr zam.	7760056018	D-SERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 24...60 V
GTIN (EAN)	4032248878130	UC, złącze wtykowe
Ilość	10 ST	

LED / dioda zwrotna



Wtykane moduły ochronne do baz przekaźnikowych D-SERIES z opcjonalnymi funkcjami ochronnymi.
Z zieloną diodą LED oraz diodą zabezpieczającą

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	RIM 2 24/60VDC	Wersja
Nr zam.	7760056016	D-SERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie
GTIN (EAN)	4032248878123	sterowania: 24...60 V DC, złącze wtykowe
Ilość	10 ST	

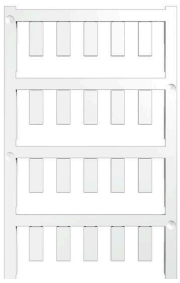
Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 K MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1880100000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248478781	samoprzylepny
Ilość	200 ST	
Typ	ESG 6/15 K MC NE GE	Wersja
Nr zam.	1880130000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: żółty,
GTIN (EAN)	4032248478910	samoprzylepny
Ilość	200 ST	
Typ	ESG 6/17 K MC NE GE	Wersja
Nr zam.	1880110000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: żółty,
GTIN (EAN)	4032248478798	samoprzylepny
Ilość	200 ST	
Typ	ESG 6/17 K MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1880120000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248478804	samoprzylepny
Ilość	200 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

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

www.weidmueller.com

Accessories

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	

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 producentówOznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 6/17 MM WS	Wersja
Nr zam.	2005100000	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 17 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118390728	
Ilość	3000 ST	

Data sheet

DRL173048L

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

www.weidmueller.com

Counterpart

Gniazda wtykowe



Cokoły przekaźników do przekaźników DRL D-SERIES
2, 3 i 4 styki przełączne Złącze śrubowe

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLD F 2CO	Wersja
Nr zam.	7760056225	D-SERIES DRL, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	6944169634017	prąd trwały: 10 A, złącze śrubowe
Ilość	10 ST	