

DRI424048LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

Avbildning liknande

individuella reläer i D-SERIES DRI

- 2 växlande kontakter
- DC-spolar
- Med integrerad status-LED och släckdiod

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	D-SERIES DRI, Relä, Antal kontakter: 2, Växlande-kontakt AgSnO, Märkstyrspänning: 48 V DC, Var-aktig ström: 5 A, Flatstiftsanslutningar (2,5 mm × 0,5 mm), Testknapp finns: Nej
Art.nr.	7760056337
Typ	DRI424048LD
GTIN (EAN)	6944169739842
Förp.	20 Stück

Skapandedatum den 20 maj 2024 08:05:48 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

DRI424048LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	28 mm	Byggdjup (tum)	1,102 inch
Höjd	31 mm	Bygghöjd (tum)	1,22 inch
Bredd	13 mm	Byggbredd (tum)	0,512 inch
Nettovikt	18,34 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...55 °C
Fuktighet	35...85 % rel. fuktighet, ingen kondens		

Märkdata UL

Certifikat nr (cURus)	E312083
-----------------------	---------

Styrsida

Märkstyrspänning	48 V DC	Märkström DC	11,2 mA
Märkeffekt	530 mW	Spolmotstånd	4300 $\Omega \pm 10 \%$
Spoltolerans	10 %	Statusindikering	Grön LED
Skyddskoppling	Frihjulsdiod		

Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	5 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0,1 Hz	Brytspänning AC, max.	250 V
Brytspänning DC, max.	250 V	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	1250 VA
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	150 W @ 24 V	Inkopplingsfördröjning	≤ 15 ms
Fråslagsfördröjning	≤ 10 ms	Kontakttyp	2 Växlandekontakt (AgS-nO)
Mekanisk livslängd	10 x 10 ⁶ kopplingscykler	min. Bryteffekt	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Allmänna uppgifter

Testknapp finns	Nej	
Mekanisk indikator för brytarläge	Nej	
Färgkod	transparent	
UL94 brännbarhetsklass för komponent	Komponent	Reläskydd
	UL94 brännbarhetsklass	V-2
	Komponent	Reläbasplatta
	UL94 brännbarhetsklass	V-0

Isolationskoordinater

Märkspänning	300 V	Nedsmuttningsgrad	2
Överspänningskategori	III	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	≥ 4 mm	Spänningstålighet styrsida - lastside	5 kV _{eff} / 1 min
Spänningstålighet för intilliggande kontakter	1,5 kV _{eff} / 1 min.	Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kV _{eff} / 1 min
Stöthållspänning	5 kV (1,2/50 μ s)	Skyddsklass	IP20

DRI424048LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Ytterligare information om godkännanden/normer

Certifikat nr (cURus) E312083

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik Flatstiftsanslutningar (2,5 mm × 0,5 mm)

Klassificeringar

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

Godkännanden

Godkännanden



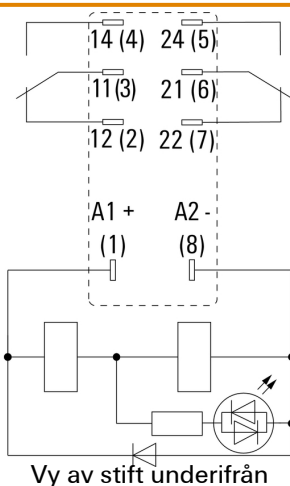
ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E312083

Nedladdningar

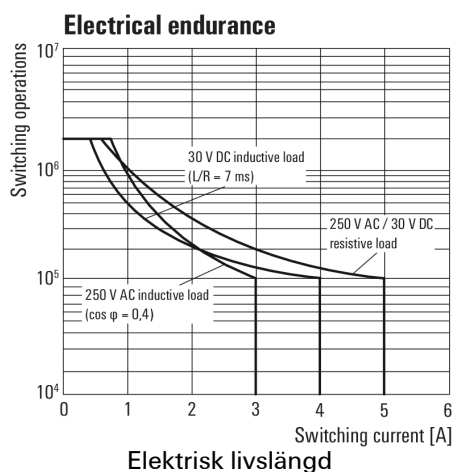
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	FL_D-SERIES_DRI2CO_LOAD_GUIDE
Kataloger	Catalogues in PDF-format

Ritningar

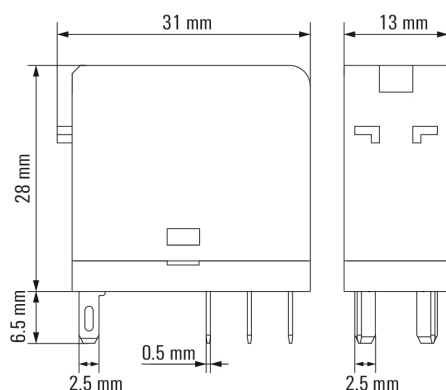
Kopplingsbild



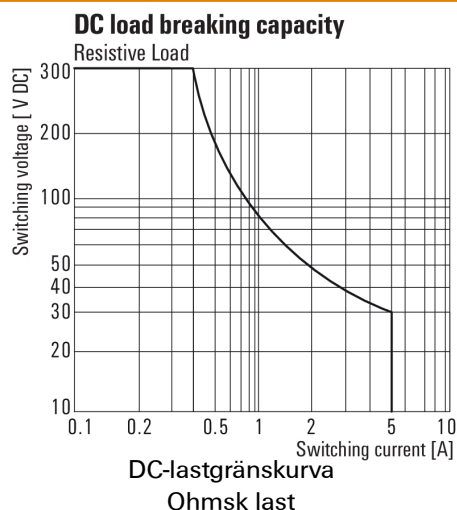
Graph



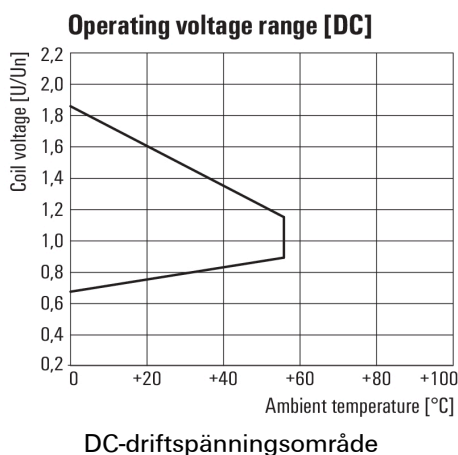
Dimensional drawing



Graph



Graph



DRI424048LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Skyddsmoduler



Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Med släckdiod eller RC-filter

Allmänna beställningsdata

Typ	RIM 1 6/230VDC	Artikelbeteckning
Art.nr.	7760056169	D-SERIES, Frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 6...230 V, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4032248967728	
Förp.	10 Stück	

ESG 6/15



Garanterad lång livslängd: ESG

De flerfärgade och i flera format formaterade etiketterna har ett starkt självhäftande skikt för att säkerställa den bästa möjliga vidhäftningen vid den underliggande ytan. Dubbellaminerad polyester gör basmaterialet mycket tunt och ändå extremt rivhållfast.

Dina fördelar med MultiMark

- "Olika material för olika krav"
- Kan användas med utrustning från flera tillverkare
- Apparatmärkning med bekant design

Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 6/15 MM WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	2619940000	ESG, Apparatmärkning, 6 x 15 mm, vit
GTIN (EAN)	4050118626148	
Förp.	3 000 Stück	

DRI424048LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Specialtryck



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 6/15 SDI MC SDR	Artikelbeteckning
Art.nr.	2558310000	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: enligt kundönskan
GTIN (EAN)	4050118569025	
Förp.	40 Stück	

Hållarklamrar



Låsbygel till D-SERIES DRI-reläer

- Låsbyglar i plast och metall

Allmänna beställningsdata

Typ	SDI CLIP P	Artikelbeteckning
Art.nr.	7760056389	D-SERIES DRI, Låsbygel
GTIN (EAN)	6944169787539	
Förp.	10 Stück	
Typ	SDI CLIP	Artikelbeteckning
Art.nr.	7760056352	D-SERIES DRI, Låsbygel
GTIN (EAN)	6944169739996	
Förp.	10 Stück	
Typ	SDI CLIP LM	Artikelbeteckning
Art.nr.	7760056368	D-SERIES DRI, Låsbygel
GTIN (EAN)	6944169773341	
Förp.	10 Stück	

DRI424048LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 6/15 SDI MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	2558340000	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: vit
GTIN (EAN)	4050118569056	
Förp.	200 Stück	

LED



Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Med grön LED

Allmänna beställningsdata

Typ	RIM 3 24/60VUC	Artikelbeteckning
Art.nr.	7760056018	D-SERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878130	Stickanslutning
Förp.	10 Stück	

DRI424048LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Uttag



Reläsocklar för D-SERIES DRI-reläer

- 1 och 2 växlande kontakter
- Skruv- och PUSH-IN-anslutning
- Standard och låg bygghöjd

Allmänna beställningsdata

Typ	SDI 2CO ECO	Artikelbeteckning
Art.nr.	7760056347	D-SERIES DRI, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944169739941	Varaktig ström: 8 A, Skruvanslutning
Förp.	10 Stück	
Typ	SDI 2CO F ECO	Artikelbeteckning
Art.nr.	7760056349	D-SERIES DRI, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944169739965	Varaktig ström: 8 A, Skruvanslutning
Förp.	10 Stück	
Typ	SDI 2CO	Artikelbeteckning
Art.nr.	7760056351	D-SERIES DRI, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944169739989	Varaktig ström: 8 A, Skruvanslutning
Förp.	10 Stück	
Typ	SDI 2CO P	Artikelbeteckning
Art.nr.	7760056365	D-SERIES DRI, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944169772290	Varaktig ström: 8 A, PUSH IN
Förp.	20 Stück	

LED/frihjulsdiod



Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Med grön LED och släckdiod

Allmänna beställningsdata

Typ	RIM 2 24/60VDC	Artikelbeteckning
Art.nr.	7760056016	D-SERIES, LED-modul med frihjulsdiod, Märkstyrsänning: 24...60 V
GTIN (EAN)	4032248878123	DC, Stickanslutning
Förp.	10 Stück	

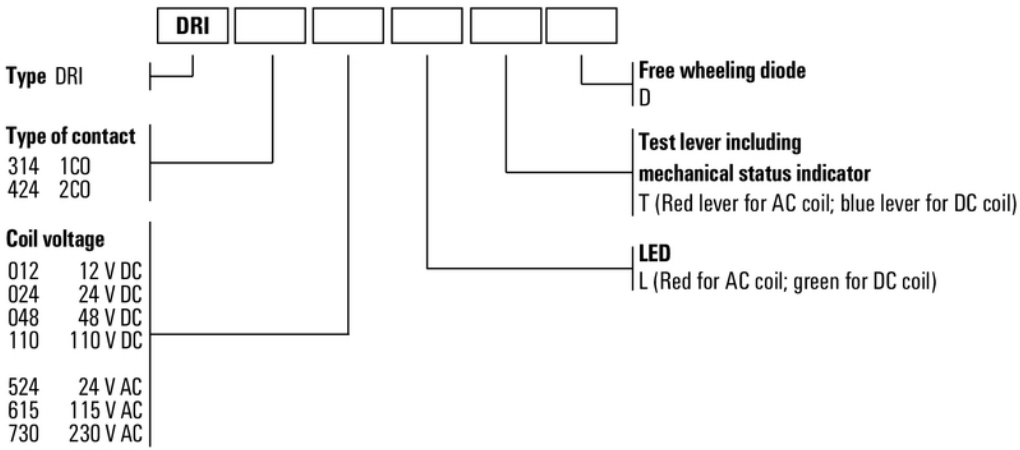
DRI424048LD

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Miscellaneous



Typnycklar