

DRI424524LT

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
- AC-spolar
- Med integrerad status-LED och provknapp

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	D-SERIES DRI, Relä, Antal kontakter: 2, Växlande-kontakt AgSnO, Märkstyrspänning: 24 V AC, Var-aktig ström: 5 A, Flatstiftsanslutningar (2,5 mm × 0,5 mm), Testknapp finns: Ja
Art.nr.	7760056343
Typ	DRI424524LT
GTIN (EAN)	6944169739903
Förp.	20 Stück

Skapandedatum den 20 maj 2024 07:32:01 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

DRI424524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	33,5 mm	Byggdjup (tum)	1,319 inch
Höjd	31 mm	Bygghöjd (tum)	1,22 inch
Bredd	13 mm	Byggbredd (tum)	0,512 inch
Nettovikt	20,08 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	24 V AC	Märkström AC	50 mA
Märkeffekt	1,2 VA	Spolmotstånd	240 Ω ± 10 %
Spoltolerans	10 %	Statusindikering	röd LED

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 (AgSnO)
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	Ja	
Version av testknapp	Låsbar testknapp, Återfjädrande testknapp	
Mekanisk indikator för brytarläge	Nej	
Färgkod	transparent	
UL94 brännbarhetsklass för komponent	Komponent	Reläskydd
	UL94 brännbarhetsklass	V-2
	Komponent	Reläbasplatta
	UL94 brännbarhetsklass	V-0
	Komponent	Reläprovknapp
	UL94 brännbarhetsklass	HB

Isolationskoordinater

Märkspänning	300 V	Nedsmuttningsgrad	2
Överspänningskategori	III	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	≥ 4 mm	Spänningstålighet styrsida - lastsida	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 µs)	Skyddsklass	IP20

Skapandedatum den 20 maj 2024 07:32:01 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

DRI424524LT

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
Meddelande om produktändring	20210401 Product change Notification D-SERIES DRI relays - status indicator
Användardokumentation	FL_D-SERIES_DRI2CO_LOAD_GUIDE
Kataloger	Catalogues in PDF-format

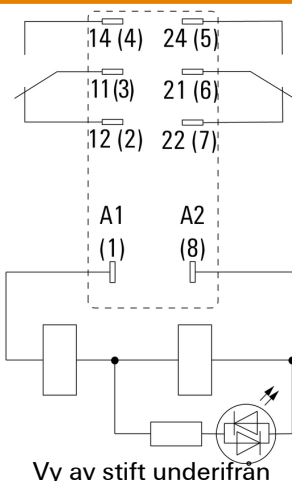
DRI424524LT

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

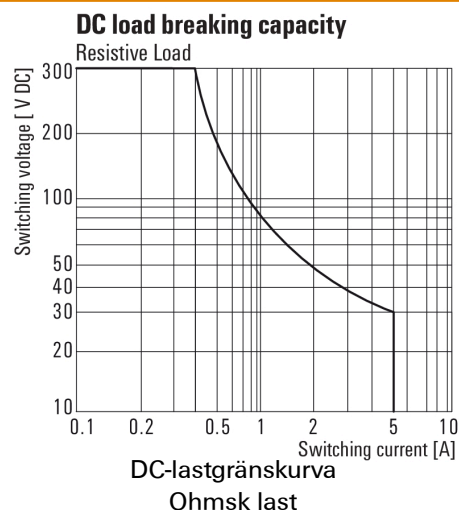
www.weidmueller.com

Ritningar

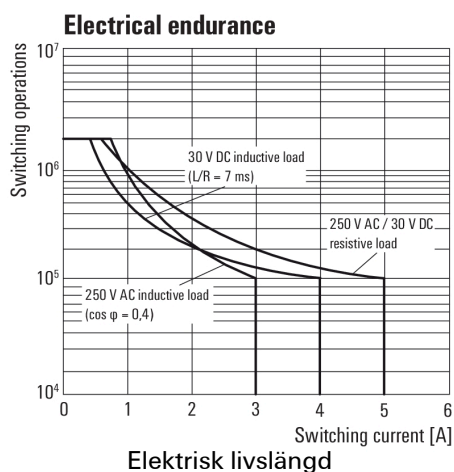
Kopplingsbild



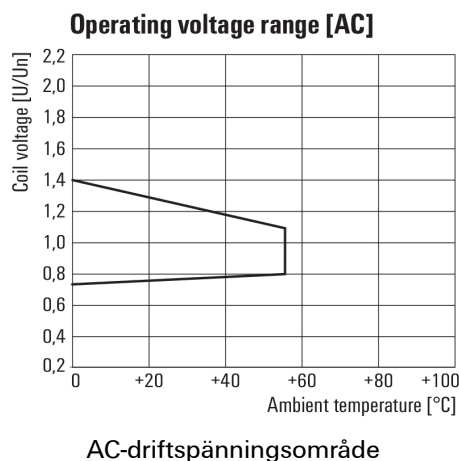
Graph



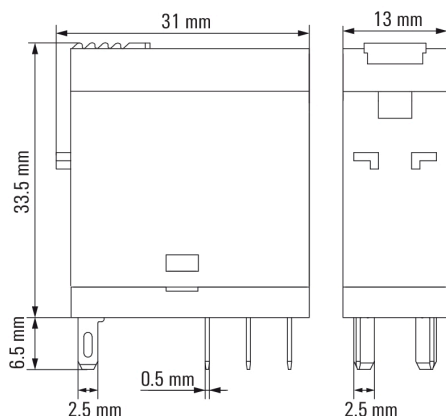
Graph



Graph



Dimensional drawing



DRI424524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	
Typ	RIM 3 6/24VUC	Artikelbeteckning
Art.nr.	7940018457	D-SERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 6...24 V UC, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4032248878192	
Förp.	10 Stück	

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	

DRI424524LT

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 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	
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 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	

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 HM	Artikelbeteckning
Art.nr.	7760056390	D-SERIES DRI, Låsbygel
GTIN (EAN)	6944169787898	
Förp.	10 Stück	

DRI424524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	SDI CLIP	Artikelbeteckning
Art.nr.	7760056352	D-SERIES DRI, Låsbygel
GTIN (EAN)	6944169739996	
Förp.	10 Stück	

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	

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	

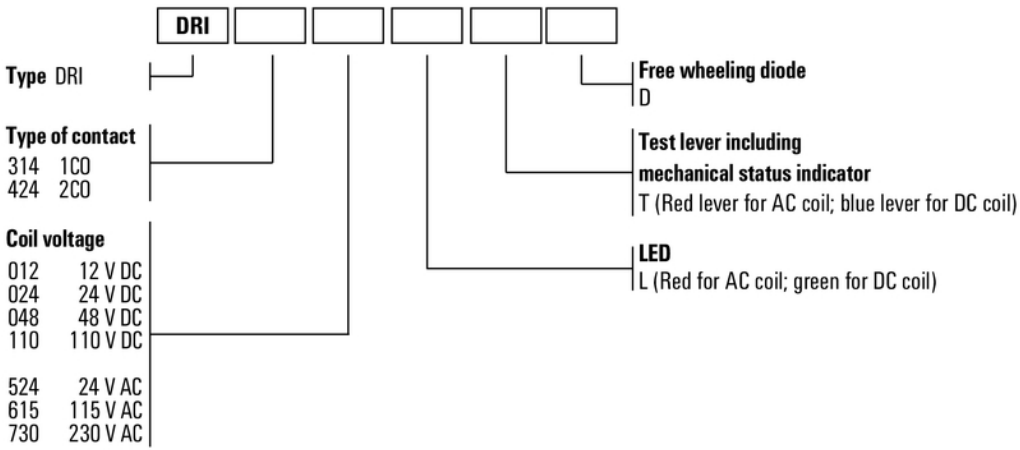
DRI424524LT

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Miscellaneous



Typnycklar