Data sheet

DRI314110

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

www.weidmueller.com

Produktillustration

Avbildning liknande

Individuella reläer i D-SERIES DRI

- 1 växlande kontakter
- Tillval AC- eller DC-spolar

Allmänna beställningsdata

Utförande	D-SERIES DRI, Relä, Antal kontakter: 1, Växlande-kontakt AgSnO, Märkstyrspänning: 110 V DC, Var-aktig ström: 10 A, Flatstiftsanslutningar (4,7 mm × 0,5 mm), Testknapp finns: Nej
Art.nr.	7760056299
Typ	DRI314110
GTIN (EAN)	6944169740046
Förp.	20 items

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

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

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

Mått och vikter

Djup	28 mm	Byggdjup (tum)	1.1024 inch
Höjd	31 mm	Bygghöjd (tum)	1.2205 inch
Bredd	13 mm	Byggbredd (tum)	0.5118 inch
Nettovikt	19 g		

Temperaturer

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

Miljööverenstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Märkdata UL

Certifikat nr (cURus)	E312083

Styrsida

Märkstyrspänning	110 V DC	Märkström DC	4,8 mA
Märkeffekt	530 mW	Spolmotstånd	22800 Ω ± 10 %
Statusindikering	Nej		

Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	10 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0.1 Hz	Brytspänning AC, max.	250 V
Brytspänning DC, max.	250 V	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	2500 VA
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	240 W @ 24 V	Inkopplingsfördröjning	≤ 15 ms
Frånslagsfördröjning	≤ 10 ms	Kontakttyp	1 CO contact (AgSnO)
Mekanisk livslängd	10 x 106 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

DRI314110

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

www.weidmueller.com

Technical data

Isolationskoordinater

Märkspänning	300 V	Nedsmutsningsgrad	2
Överspänningskategori	III	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	≥ 4 mm	Spänningstålighet styrsida - lastsida	5 kVeff / 1min
Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kVeff / 1 min	Stöthållspänning	5 kV (1,2/50 µs)
Skyddsklass	IP20		

Ytterligare information om godkännanden/normer

Certifikat nr (cURus)	E312083

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Flatstiftsanslutningar (4,7 mm × 0,5 mm)

Klassificeringar

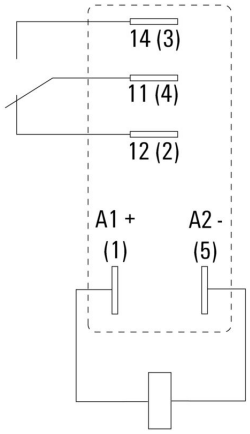
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

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

www.weidmueller.com

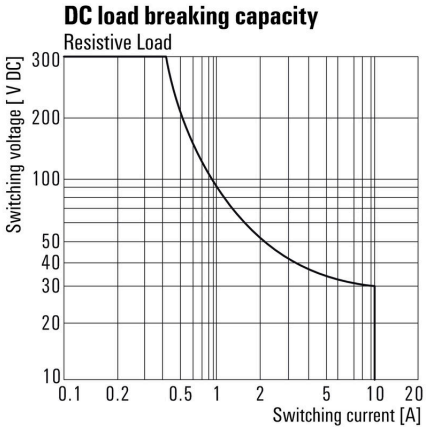
Drawings

Kopplingsbild



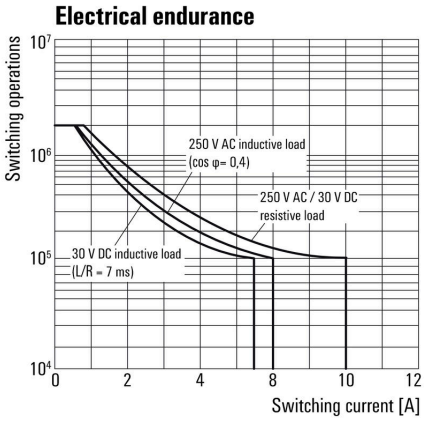
Vy av stift underifrån

Graph



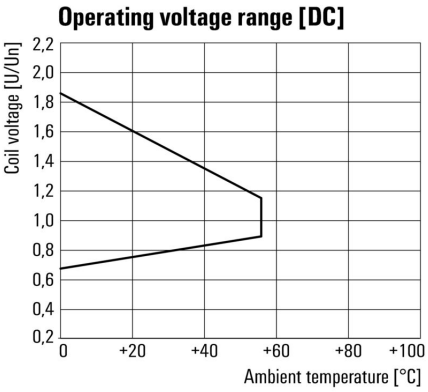
DC-lastgränskurva Ohmsk last

Graph



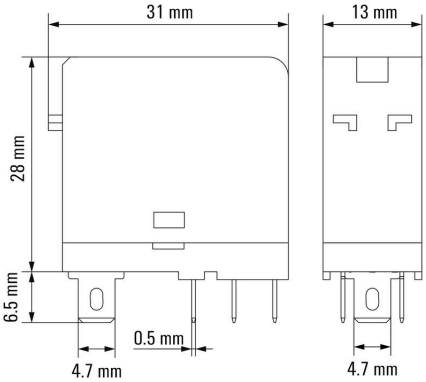
Elektrisk livslängd

Graph



DC-driftspänningsområde

Dimensional drawing

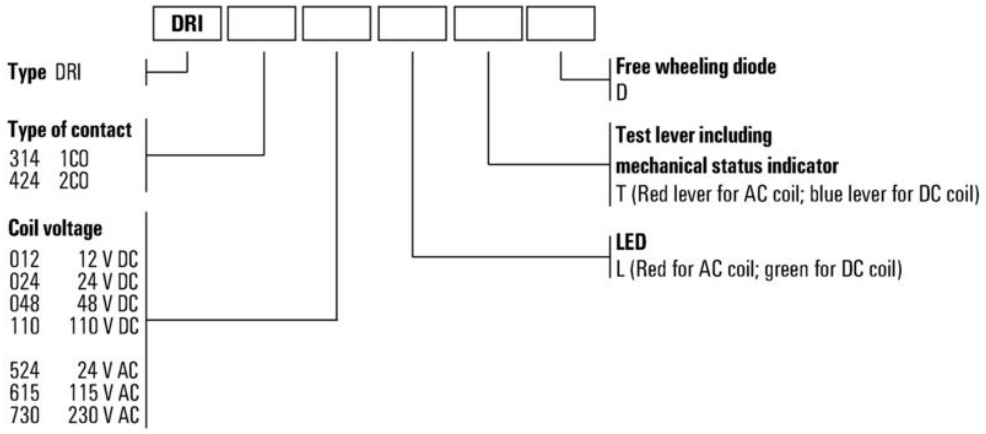


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Drawings

Miscellaneous



Typnycklar

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 1CO	Utförande
Art.nr.	7760056350	D-SERIES DRI, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944169739972	Varaktig ström: 12 A, Skruvanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	SDI 1CO ECO	Utförande
Art.nr.	7760056346	D-SERIES DRI, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944169739934	Varaktig ström: 12 A, Skruvanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	SDI 1CO F ECO	Utförande
Art.nr.	7760056348	D-SERIES DRI, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944169739958	Varaktig ström: 12 A, Skruvanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	SDI 1CO P	Utförande
Art.nr.	7760056364	D-SERIES DRI, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944169772283	Varaktig ström: 12 A, PUSH IN
Förp.	20 ST	

LED

Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.
- Med grön LED

Allmänna beställningsdata

Typ	RIM 3 110/230VUC	Utförande
Art.nr.	7940018455	D-SERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878185	Stickanslutning
Förp.	10 ST	

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

www.weidmueller.com

Accessories

LED/frihjulsdiod

Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.
- Med grön LED och släckdiod

Allmänna beställningsdata

Typ	RIM 2 110/230VDC	Utförande
Art.nr.	7760056017	D-SERIES, LED-modul med frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 110...230
GTIN (EAN)	4032248896615	V DC, Stickanslutning
Förp.	10 ST	

Skyddsmoduler

Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.
- Med släckdiod eller RC-filter

Allmänna beställningsdata

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

Hållarklamrar

Låsbygel till D-SERIES DRI-reläer
- Låsbyglar i plast och metall

Allmänna beställningsdata

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

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

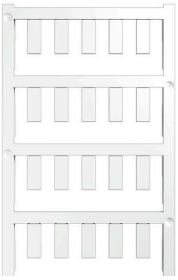
www.weidmueller.com

Accessories

Typ	SDI CLIP P	Utförande
Art.nr.	7760056389	D-SERIES DRI, Låsbygel
GTIN (EAN)	6944169787539	
Förp.	10 ST	

Typ	SDI CLIP LM	Utförande
Art.nr.	7760056368	D-SERIES DRI, Låsbygel
GTIN (EAN)	6944169773341	
Förp.	10 ST	

Neutral

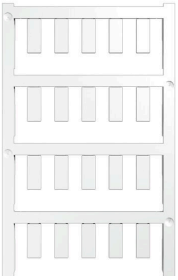


ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.
Fördelar i korthet:
• Universellt användbara skyltar, 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	Utförande
Art.nr.	2558340000	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: vit, jackbar
GTIN (EAN)	4050118569056	
Förp.	200 ST	

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.

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

www.weidmueller.com

Accessories

Allmänna beställningsdata

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

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	Utförande
Art.nr.	2619940000	ESG, Apparatmärkning, 6 x 15 mm, vit
GTIN (EAN)	4050118626148	
Förp.	3000 ST	

DRI314110

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

www.weidmueller.com

Counterpart

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 1CO	Utförande
Art.nr.	7760056350	D-SERIES DRI, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944169739972	Varaktig ström: 12 A, Skruvanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	SDI 1CO ECO	Utförande
Art.nr.	7760056346	D-SERIES DRI, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944169739934	Varaktig ström: 12 A, Skruvanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	SDI 1CO F ECO	Utförande
Art.nr.	7760056348	D-SERIES DRI, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944169739958	Varaktig ström: 12 A, Skruvanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	SDI 1CO P	Utförande
Art.nr.	7760056364	D-SERIES DRI, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944169772283	Varaktig ström: 12 A, PUSH IN
Förp.	20 ST	