

DRH173012LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Avbildning liknande

DRH DC-reläer (med utblåsande magnet)

- En slutande kontakt med kontaktserieanslutning
- Tillval AC- eller DC-spolar
- Med provknapp och integrerad status-LED

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	D-SERIES DRW / DRH, Relä, Antal kontakter: 1, Slutande kontakt med utblåsmagnet AgSnO, Märkstyrspänning: 12 V DC, Varaktig ström: 16 A, Flatstiftsanslutningar (4,8 mm × 0,5 mm), Testknapp finns: Ja
Art.nr.	1219840000
Typ	DRH173012LT
GTIN (EAN)	4032248998326
Förp.	10 Stück

Skapandedatum den 1 juni 2024 20:23:03 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

DRH173012LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	48 mm	Byggdjup (tum)	1,89 inch
Höjd	36 mm	Bygghöjd (tum)	1,417 inch
Bredd	36 mm	Byggbredd (tum)	1,417 inch
Nettovikt	61,3 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...60 °C	Drifttemperatur	-40 °C...60 °C
Fuktighet	5...85 % rel. fuktighet, ingen kondens		

Märkdata UL

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

Styrsida

Märkstyrspänning	12 V DC	Märkström DC	120 mA
Märkeffekt	1,5 W	Spolmotstånd	100 Ω ± 10 %
Spoltolerans	10 %	Statusindikering	Grön LED

Belastningssida

Märkkopplingsspänning	500 V AC	Normalspänning	16 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	0,1 Hz	Brytspänning AC, max.	400 V
Brytspänning DC, max.	300 V	Inkopplingsströmmen	80 A / 50 ms
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	8000 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	2200 W @ 220 V
Inkopplingsfördröjning	< 20 ms	Frånslagsfördröjning	< 20 ms
Kontakttyp	1 Slutande kontakt med utblåsmagnet (AgSnO)	Mekanisk livslängd	10 x 10 ⁶ kopplingscykler
min. Bryteffekt	100 mA @ 12 V		

Allmänna uppgifter

Testknapp finns	Ja	
Version av testknapp	Låsbar testknapp, Återfjädrande testknapp	
Mekanisk indikator för brytarläge	Ja	
Färgkod	transparent	
UL94 brännbarhetsklass för komponent	Komponent	Kapsling
	UL94 brännbarhetsklass	V-2
	Komponent	Reläbasplatta
	UL94 brännbarhetsklass	V-0
	Komponent	Statusindikator för relä
	UL94 brännbarhetsklass	HB
	Komponent	Reläprovknapp
	UL94 brännbarhetsklass	HB

Isolationskoordinater

Isolationskoordinater motsvarande	EN 61810-1:2008	Märkspänning	500 V
Nedsmuttningsgrad	3	Överspänningskategori	III
Isoleringsmaterialgrupp	IIIa	Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	≥ 8 mm
Spänningstålighet styrsida - lastsida	4 kV _{eff} / 1 min	Spänningstålighet för öppna kontakter	4 kV _{eff} / 1 min
Skyddsklass	IP20		

Skapandedatum den 1 juni 2024 20:23:03 CEST

DRH173012LT

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 (4,8 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_DRH1NO_LOAD_GUIDE
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	

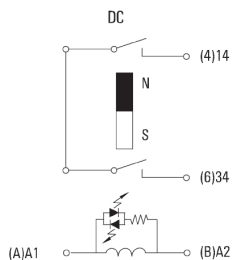
DRH173012LT

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

www.weidmueller.com

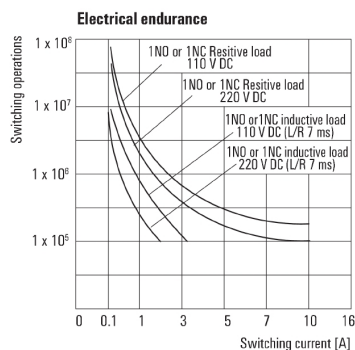
Ritningar

Kopplingsbild



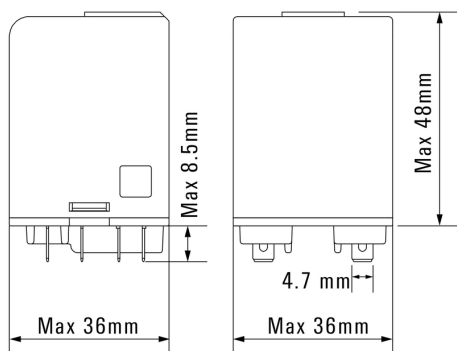
Vy av stift underifrån

Graph

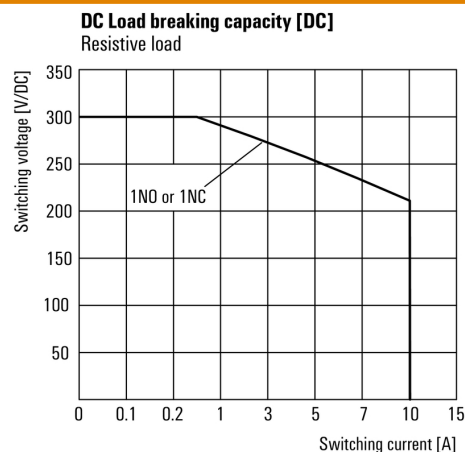


Elektrisk livslängd

Dimensional drawing

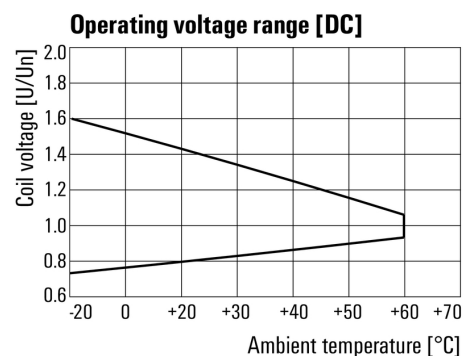


Graph



DC-lastgränskurva
Ohmsk last

Graph



DC-driftspänningsområde

DRH173012LT

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 5 6/230VDC	Artikelbeteckning
Art.nr.	1174650000	D-SERIES, Frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 6...230 V DC,
GTIN (EAN)	4032248971305	Stickanslutning
Förp.	10 Stück	

Neutral självhäftande



SM är en MultiCard-märkskylt för märkning av styr- och signalenheter. Skyltarna snäpps in i bärarna eller fästs med den redan applicerade limfolien. Skräddarsydda skyltar kan skapas med något av märkningssystemen PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Behovsanpassad och snabb egentillverkning.
- Ingen lagerhållning av dyra standardskyltar krävs
- Mycket beständig tryckkvalitet vid användning av PrintJet som ersättning för gravyr
- För extrema krav rekommenderar vi skyddsfolien ETO SM.
- Hållare kan användas för tryckknappar med 22 mm eller 30 mm diameter från Siemens, ABB, Moeller och Telemecanique.

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	SM 18/9.5 K MC NE GR	Artikelbeteckning
Art.nr.	1248610000	SwitchMark, Apparatmärkning, 9.5 x 18 mm, grå
GTIN (EAN)	4050118038675	
Förp.	200 Stück	
Typ	SM 18/9.5 K MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1248580000	SwitchMark, Apparatmärkning, 9.5 x 18 mm, vit
GTIN (EAN)	4050118038965	
Förp.	200 Stück	

DRH173012LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	SM 18/9.5 K MC NE GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	1248590000	SwitchMark, Apparatmärkning, 9.5 x 18 mm, Siemens 3 SB, gul
GTIN (EAN)	4050118038958	
Förp.	200 Stück	

Hållarklamrar



Låsbygel till D-SERIES DRW/DRH-reläer.

- Fästbygel i metall

Allmänna beställningsdata

Typ	DRW/DRH CLIP M	Artikelbeteckning
Art.nr.	1220260000	D-SERIES DRW / DRH, Låsbygel
GTIN (EAN)	4032248999576	
Förp.	10 Stück	

ESG 6/17



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 6/17 MM WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	2005100000	ESG, Apparatmärkning, 6 x 17 mm, vit
GTIN (EAN)	4050118390728	
Förp.	3 000 Stück	

DRH173012LT

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 6/17 K MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1880120000	ESG, Apparatmärkning x 17 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478804	
Förp.	200 Stück	
Typ	ESG 6/17 K MC NE GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	1880110000	ESG, Apparatmärkning x 17 mm, PA 66, Färgkod: gul, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478798	
Förp.	200 Stück	

Uttag



Reläsocklar för D-SERIES DRW/DRH-reläer

- Upp till 3 växlande kontakter
- Skruvanslutning

Allmänna beställningsdata

Typ	SPW ECO 3CO	Artikelbeteckning
Art.nr.	1220250000	D-SERIES DRW / DRH, Reläsockel, Antal kontakter: 3,
GTIN (EAN)	4032248100101	Växlandekontakt, Varaktig ström: 16 A, Skruvanslutning
Förp.	10 Stück	

DRH173012LT

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 9/11 K MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1857440000	ESG, Apparatmärkning x 11 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248402731	
Förp.	200 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 K MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1880100000	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478781	
Förp.	200 Stück	

DRH173012LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ESG 6/15 K MC NE GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	1880130000	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: gul, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478910	
Förp.	200 Stück	

Skydd för provknapp

Provknappkåpa för D-SERIES DRW/DRH-reläer.



Allmänna beställningsdata

Typ	TEST LEVER BLOCK DRH/DRW	Artikelbeteckning
Art.nr.	7760056249	D-SERIES DRW / DRH, Skydd för provknapp
GTIN (EAN)	6944169641626	
Förp.	10 Stück	

DRH173012LT

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Miscellaneous



Typnycklar