

**DRH276524LT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration**

Avbildning liknande

DRH DC-reläer (med utblåsande magnet)

- 2 slutande kontakter
- Tillval AC- eller DC-spolar
- Med provknapp och integrerad status-LED

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	D-SERIES DRW / DRH, Relä, Antal kontakter: 2, Slutande kontakt med utblåsmagnet AgSnO, Märkstyrspänning: 24 V AC, Varaktig ström: 16 A, Flatstiftanslutningar (4,8 mm × 0,5 mm), Testknapp finns: Ja
Art.nr.	<a href="#">1220200000</a>
Typ	DRH276524LT
GTIN (EAN)	4032248998654
Förp.	10 Stück

Skapandedatum den 20 maj 2024 11:51:57 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

DRH276524LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	87,2 g		

## Temperaturer

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

## Märkdata UL

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

## Styrsida

Märkstyrspänning	24 V AC	Märkström AC	101,7 mA
Märkeffekt	2,5 VA	Spolmotstånd	100 $\Omega \pm 10 \%$
Spoltolerans	10 %	Statusindikering	röd LED

## Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 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.	4000 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	660 W @ 220 V
Inkopplingsfördröjning	< 20 ms	Fråslagsfördröjning	< 20 ms
Kontakttyp	2 Slutande kontakt med ut- blåsmagnet (AgSnO)	Mekanisk livslängd	10 x 10 <sup>6</sup> 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

DRH276524LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Isolationskoordinater

Isolationskoordinater motsvarande	EN 61810-1:2008	Märkspänning	400 V
Nedsmuttningsgrad	3	Överspänningskategori	III
Isoleringsmaterialgrupp	IIIa	Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	≥ 6,3 mm
Spänningstålighet styrsida - lastsida	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Spänningstålighet för intilliggande kontakter	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Spänningstålighet för öppna kontakter	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Skyddsklass	IP20

## 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	<a href="#">EU Konformitätserklärning / EU Declaration of Conformity</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Användardokumentation	<a href="#">FL D-SERIES DRH2NO LOAD GUIDE</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	

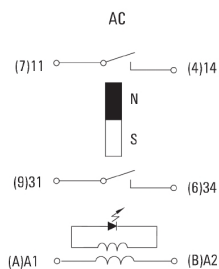
# DRH276524LT

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

www.weidmueller.com

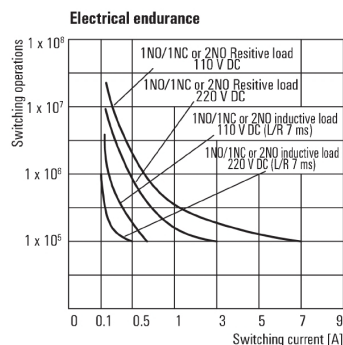
## Ritningar

### Kopplingsbild



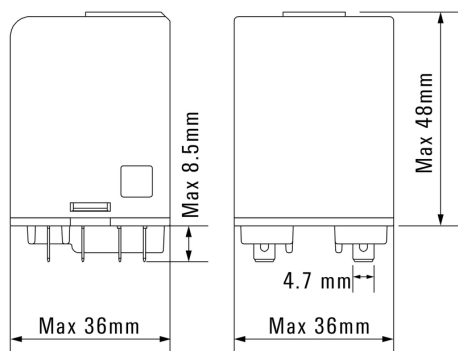
Vy av stift underifrån

### Graph

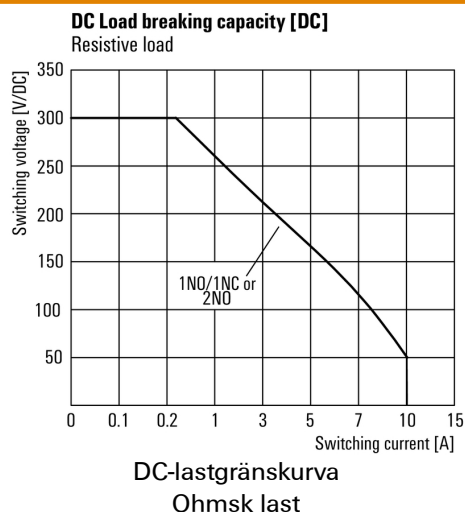


Elektrisk livslängd

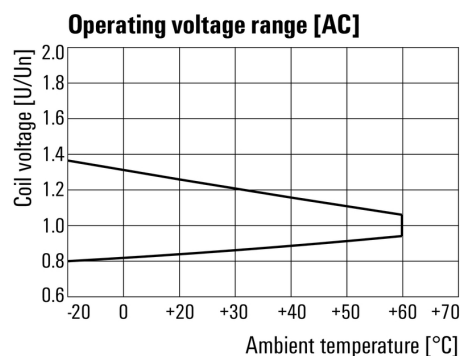
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



AC-driftspänningsområde

## DRH276524LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tillbehör

## Hållarklamrar



Låsbygel till D-SERIES DRW/DRH-reläer.

- Fästbygel i metall

## Allmänna beställningsdata

Typ	DRW/DRH CLIP M	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1220260000</a>	D-SERIES DRW / DRH, Låsbygel
GTIN (EAN)	4032248999576	
Förp.	10 Stück	

## Skydd för provknapp



Provknappkåpa för D-SERIES DRW/DRH-reläer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TEST LEVER BLOCK DRH/DRW	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">7760056249</a>	D-SERIES DRW / DRH, Skydd för provknapp
GTIN (EAN)	6944169641626	
Förp.	10 Stück	

DRH276524LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1880110000</a>	ESG, Apparatmärkning x 17 mm, PA 66, Färgkod: gul, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478798	
Förp.	200 Stück	
Typ	ESG 6/17 K MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1880120000</a>	ESG, Apparatmärkning x 17 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478804	
Förp.	200 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.	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Apparatmärkning, 6 x 17 mm, vit
GTIN (EAN)	4050118390728	
Förp.	3 000 Stück	

## DRH276524LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Uttag



Reläsocklar för D-SERIES DRW/DRH-reläer

- Upp till 3 växlande kontakter
- Skruvanslutning

## Allmänna beställningsdata

Typ	SPW ECO 3CO	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1220250000</a>	D-SERIES DRW / DRH, Reläsockel, Antal kontakter: 3,
GTIN (EAN)	4032248100101	Växlandekontakt, Varaktig ström: 16 A, Skruvanslutning
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 K MC NE GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1880130000</a>	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: gul, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478910	
Förp.	200 Stück	
Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478781	
Förp.	200 Stück	

DRH276524LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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.	<a href="#">1248610000</a>	SwitchMark, Apparatmärkning, 9.5 x 18 mm, grå
GTIN (EAN)	4050118038675	
Förp.	200 Stück	
Typ	SM 18/9.5 K MC NE GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1248590000</a>	SwitchMark, Apparatmärkning, 9.5 x 18 mm, Siemens 3 SB, gul
GTIN (EAN)	4050118038958	
Förp.	200 Stück	
Typ	SM 18/9.5 K MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1248580000</a>	SwitchMark, Apparatmärkning, 9.5 x 18 mm, vit
GTIN (EAN)	4050118038965	
Förp.	200 Stück	



## DRH276524LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 6/230VAC	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1174670000</a>	D-SERIES, RC-filter, Märkstyrspänning: 6...230 V AC, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4032248971312	
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

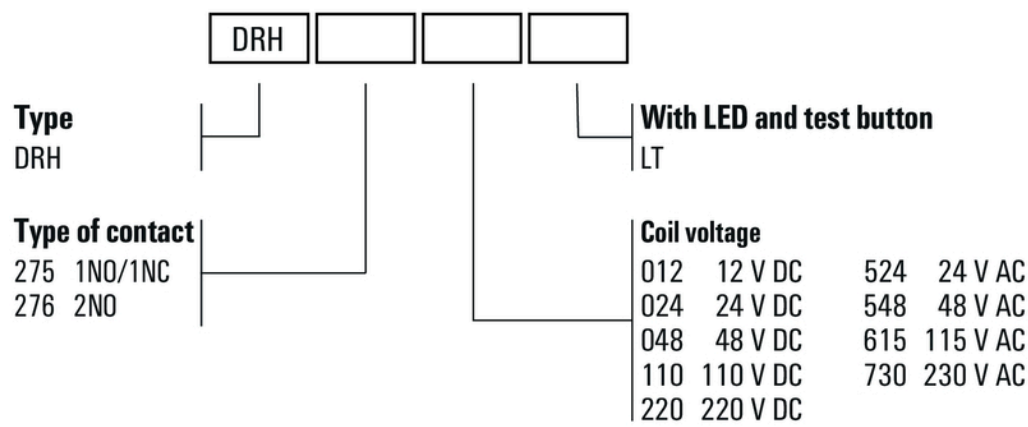
Typ	ESG 9/11 K MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1857440000</a>	ESG, Apparatmärkning x 11 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248402731	
Förp.	200 Stück	

DRH276524LT

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

Ritningar

Miscellaneous



Typnycklar