

**D-SERIES DRW / DRH
DRH173024LT**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Produktillustration



Avbildning liknande

Relä från D-serien DRH DC.

- Varianter med 1 slutande kontakt eller 1 öppnande kontakt (intern seriekoppling av kontakterna)
- För koppling av höga DC-laster av upp till max. 10 A vid 220 V DC
- Erosionsbeständig AgSnO₂-kontakt
- Integrerad blåsmagnet
- Brett utbud av spolspänningar
- Med integrerad statusindikering (AC röd, DC grön)
- Med provknapp

Allmänna beställningsdata

Typ	DRH173024LT
Art.nr.	1219850000
Artikelbeteckning	D-SERIES DRW / DRH, Relä, Antal kontakter: 1 Slutande kontakt med utblåsande magnet och testknapp AgSnO ₂ , Märkstyrspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 16 A, Flatstiftanslutningar (4,8 mm × 0,5 mm)
GTIN (EAN)	4032248998333
Frp	10 Stück

**D-SERIES DRW / DRH
DRH173024LT**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	36 mm	Byggbredd (tum)	1,417 inch
Höjd	36 mm	Bygghöjd (tum)	1,417 inch
Djup	48 mm	Byggdjup (tum)	1,89 inch
Nettovikt	84,8 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	60 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	35 % till 85 % rel. luftfuktighet	Lagertemperatur, max.	60 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Drifttemperatur	-40 °C...60 °C
Lagertemperatur	-40 °C...60 °C		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Märkdata UL

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

Ingång

Märkstyrspänning	24 V DC	Märkström DC	60 mA
Märkeffekt	1,5 W	Tillslags-/frånslagsspänning, typ.	18 V / 2.4 V DC
Spolmotstånd	400 Ω ± 10 %	Statusindikering	Grön LED

Utgång

Märkopplingsspänning	500 V AC	Brytspänning AC, max.	500 V
Brytspänning DC, max.	300 V	Varaktig ström	16 A
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	min. Bryteffekt	100 mA @ 12 V
max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	1 Hz		

Kontaktdata

Kontakttyp	1 Slutande kontakt med utblåsande magnet och testknapp (AgSnO ₂)	Kontaktmotstånd	≤ 50 mΩ
Mekanisk livslängd	10 x 10 ⁶ kopplingscykler		

Allmänna uppgifter

Provknap	Ja (låsbar)	Mekanisk indikator för brytarläge	Ja
Färgkod	transparent		

**D-SERIES DRW / DRH
DRH173024LT**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Tekniska data**Isolationskoordinater**

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

Ytterligare information om godkännanden/normer

Normer	IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, UL 508	Certifikat nr (cURus)	E312083
--------	--	-----------------------	---------

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Flatstiftsanslutningar (4,8 mm × 0,5 mm)
------------------------	--

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437	eClass 6.2	27-37-16-01
eClass 7.1	27-37-16-01	eClass 8.1	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Downloads

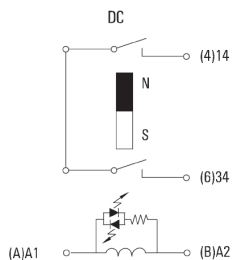
Broschyr/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PA_5600_160310_005.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

D-SERIES DRW / DRH DRH173024LT

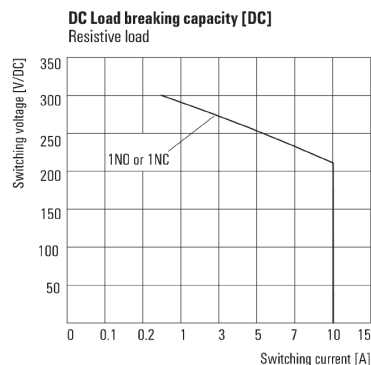
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

Kopplingsbild

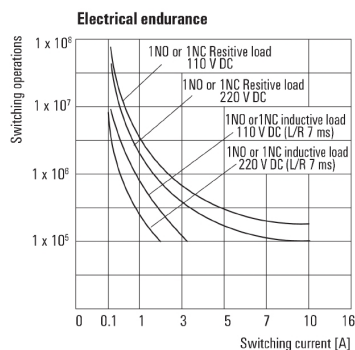


Graph



Vy av stift underifrån

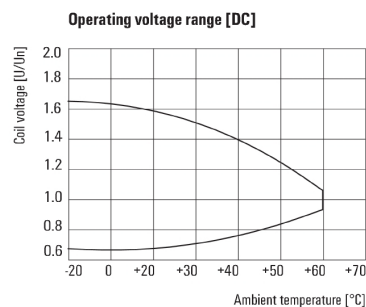
Graph



Elektrisk livslängd

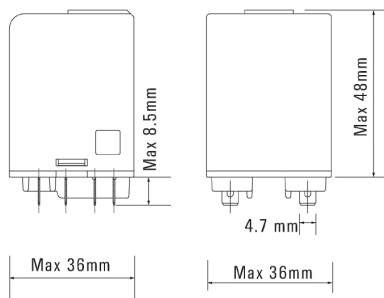
DC-lastgränskurva Ohmsk last

Graph



DC-driftspänningsområde

Dimensional drawing

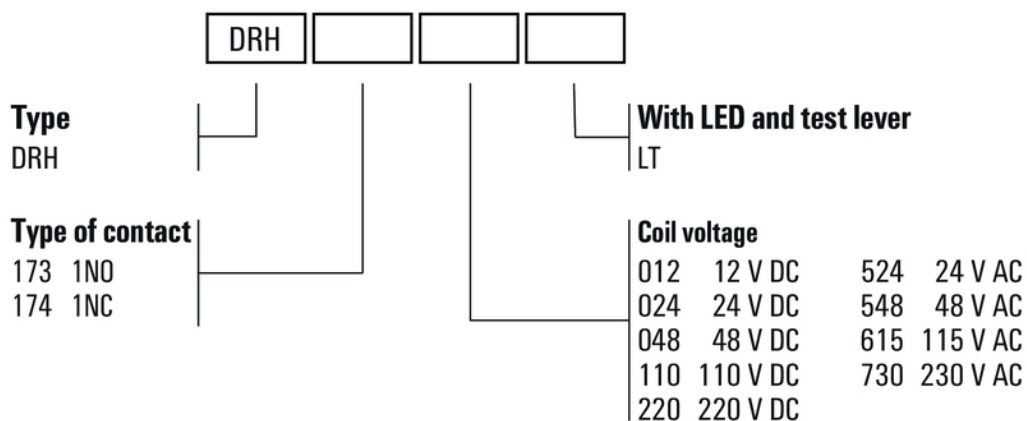


D-SERIES DRW / DRH DRH173024LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

Miscellaneous



Typnycklar