

DRW273012LT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

Avbildning liknande

Individuella reläer i D-SERIES DRW

- 2 växlande kontakt
- Tillval AC- eller DC-spolar
- Med provknapp och integrerad status-LED

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|---|
| Artikelbeteckning | D-SERIES DRW / DRH, Relä, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt AgSnO, Märkstyrspänning: 12 V DC, Varaktig ström: 16 A, Flatstiftsanslutningar (4,8 mm × 0,5 mm), Testknapp finns: Ja |
| Art.nr. | 2765590000 |
| Typ | DRW273012LT |
| GTIN (EAN) | 4064675076605 |
| Förp. | 10 Stück |

Skapandedatum den 1 juni 2024 13:00:32 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

DRW273012LT

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 | 81,6 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 | 12 V DC | Märkström DC | 120 mA |
| Märkeffekt | 1,7 W | Spolmotstånd | 100 Ω \pm 10 % |
| Spoltolerans | 10 % | Statusindikering | Grön LED |

Belastningssida

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Märkkopplingsspänning | 400 VAC | Normalspänning | 16 A |
| max. Kopplingsfrekvens vid märklaster | 0,1 Hz | Brytspänning AC, max. | 400 V |
| Brytspänning DC, max. | 250 V | Inkopplingsströmmen | 80 A / 50 ms |
| AC-brytförmåga (ohmsk), max. | 6400 VA | DC-brytförmåga (ohmsk), max. | 384 W @ 24 V |
| Inkopplingsfördröjning | < 20 ms | Frånslagsfördröjning | < 20 ms |
| Kontakttyp | 2 Växlandekontakt (AgS- nO) | Mekanisk livslängd | 20 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 | Reläprovknapp |
| | UL94 brännbarhetsklass | HB |
| | Komponent | Statusindikator för relä |
| | UL94 brännbarhetsklass | HB |
| | Komponent | Reläbasplatta |
| | UL94 brännbarhetsklass | V-0 |
| | Komponent | Reläskydd |
| | UL94 brännbarhetsklass | V-2 |

DRW273012LT

Weidmüller Interface GmbH & 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 _{eff} / 1 Min. | Spänningstålighet för intilliggande kontakter | 4 kV _{eff} / 1 Min. |
| Spänningstålighet för öppna kontakter | 2,5 KV _{eff} / 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



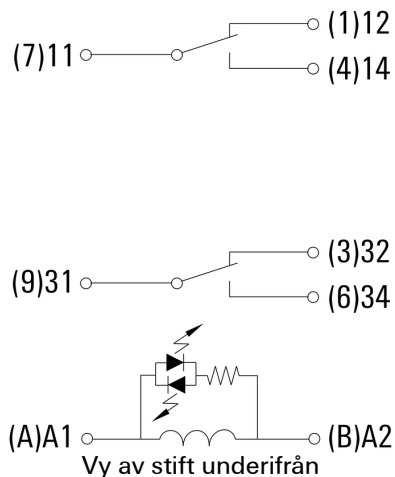
| | |
|-----------------------|--------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr (cURus) | E312083 |

Nedladdningar

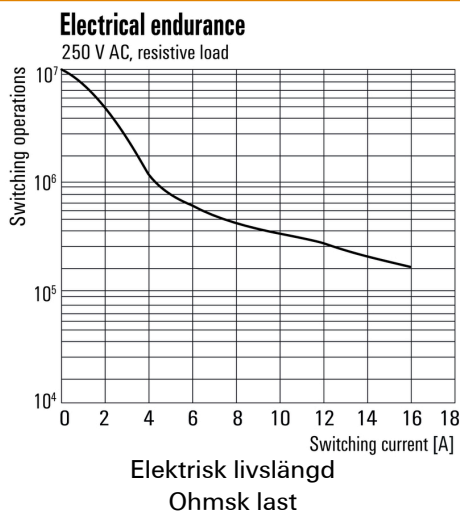
| | |
|---|--|
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | EU Konformitätserklärning / EU Declaration of Conformity |
| Teknikuppgifter Data | CAD data – STEP |
| Användardokumentation | FL D-SERIES DRW2CO LOAD GUIDE |
| Kataloger | Catalogues in PDF-format |

Ritningar

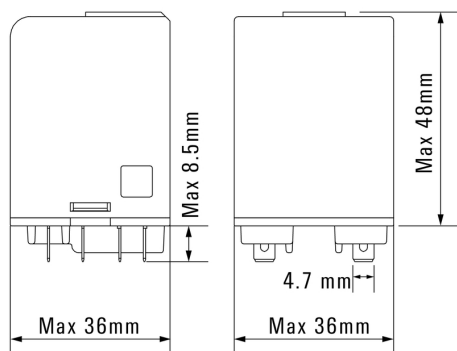
Kopplingsbild



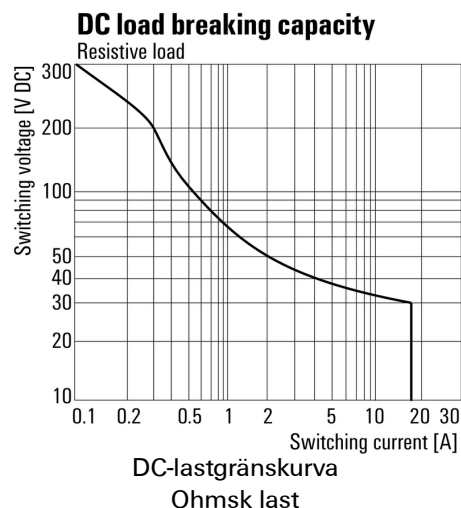
Graph



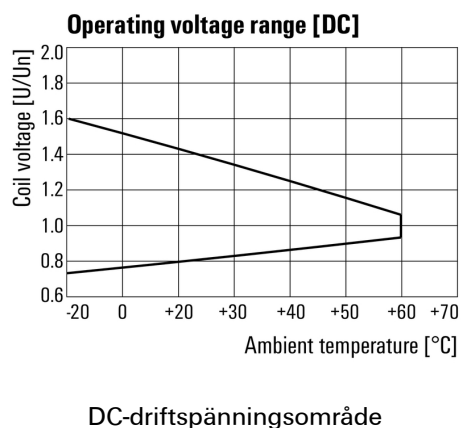
Dimensional drawing



Graph



Graph



DRW273012LT

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 | |

DRW273012LT

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 | |

DRW273012LT

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 | |

DRW273012LT

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 | |

DRW273012LT

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 | |

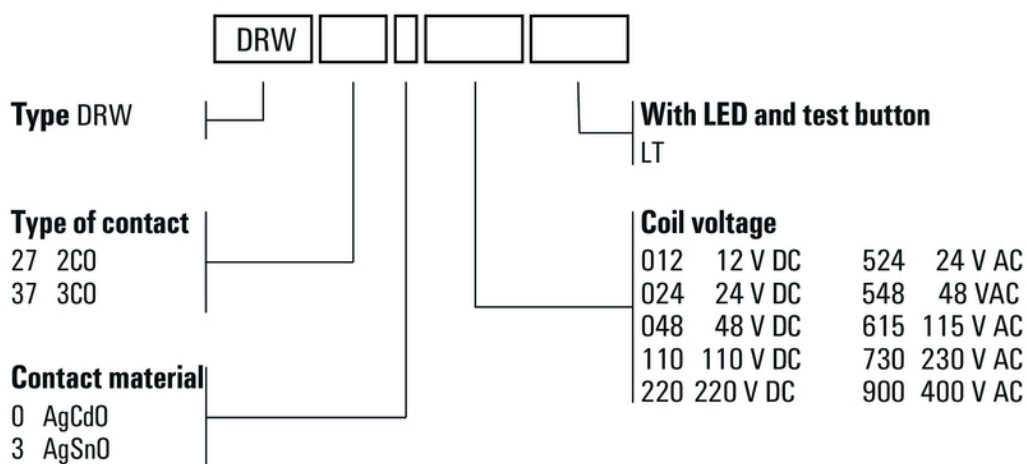
Skydd för provknapp

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 | |

Miscellaneous

Typnycklar