

**DRM Series  
DRM570524LT/4CO/24V AC**

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



DRM - The new miniature power relay from Weidmüller. Designed to fit various application requirements with standard and reverse polarity suppressor diode, as well as different screw terminal connection versions, allowing the customer to choose his preferred cable lug types. DRM offers functionality to meet industrial standards:

- Sturdy plug-in connection
- Optional test lever with lock function and window
- Optional status indicator with different color for AC and DC coil
- Optional suppressor diode for DC coil

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |  |
|------------|--|
| Best.-Nr.  | <a href="#">7760056101</a>   |
| Typ        | DRM570524LT/4CO/24V AC   |
| Ausführung | DRM Series, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 4, Nennsteuerspannung: 24 V AC, Steckanschluss |
| GTIN (EAN) | 4032248855636  |
| VPE        | 20 Stück   |

**DRM Series  
DRM570524LT/4CO/24V AC**

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

**Technische Daten**
**Abmessungen und Gewichte**

|       |       |              |         |
|-------|-------|--------------|---------|
| Länge | 28 mm | Breite       | 21,5 mm |
| Höhe  | 36 mm | Nettogewicht | 36,75 g |

**Temperaturen**

|                     |               |                 |  |
|---------------------|---------------|-----------------|--|
| Umgebungstemperatur | -40°C...+70°C | Lagertemperatur |  |
|---------------------|---------------|-----------------|--|

**Eingang**

|                                 |                |               |                    |
|---------------------------------|----------------|---------------|--------------------|
| Nennsteuerspannung              | 24 V AC        | Nennstrom AC  | 62.4mA/52.2mA      |
| Spulenwiderstand                | 160 Ω          | Nennleistung  | 1.0...1.2VA (60HZ) |
| Ansprech-/Abfallspann. AC-Spule | 19,2 V / 7,2 V | Statusanzeige | LED                |

**Ausgang**

|                         |         |                             |            |
|-------------------------|---------|-----------------------------|------------|
| Schaltspannung AC, max. | 250 V   | Dauerstrom                  | 5 A        |
| max. Schaltleistung     | 3000 VA | Ansprechzeit / Rückfallzeit | 20 / 20 ms |

**Kontaktdaten**

|                         |  |                 |            |
|-------------------------|--|-----------------|------------|
| Anzahl Kontakte         | 4  | Kontaktmaterial | AgNi 90/10 |
| Mechanische Lebensdauer | AC-Spule 10 x 10 <sup>6</sup><br>Schaltungen, DC-Spule<br>30 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen,<br>DC-Spule 30 x 10 <sup>6</sup><br>Schaltvorgänge |                 |            |

**Nenndaten**

|                               |                |                            |   |
|-------------------------------|----------------|----------------------------|---|
| Leiter-Anschluss technik      | Steckanschluss | Feuchtigkeit               | 35...85 % rel. Feuchte,<br>keine Betauung |
| Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-0            | Tragschienenmontierbarkeit | TS 35                                     |
| Umgebungstemperatur           | -40°C...+70°C  |                            |   |

**Isolationskoordination**

|                    |       |                        |       |
|--------------------|-------|------------------------|-------|
| Bemessungsspannung | 250 V | Schutzart              | IP 20 |
| Verschmutzungsgrad | 3     | Überspannungskategorie | III   |

**Sonstige technische Daten**

|               |     |
|---------------|-----|
| Statusanzeige | LED |
|---------------|-----|

**Klassifikationen**

|            |             |
|------------|-------------|
| eClass 6.0 | 27-37-16-01 |
|------------|-------------|