

**DRM Series  
DRM570548LT/4CO/48V 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="#">7760056102</a>
Typ	DRM570548LT/4CO/48V AC
Ausführung	DRM Series, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 4, Nennsteuerspannung: 48 V AC, Steckanschluss
GTIN (EAN)	4032248855629
VPE	20 Stück

**DRM Series  
DRM570548LT/4CO/48V 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	37,1 g

**Temperaturen**

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

**Eingang**

Nennsteuerspannung	48 V AC	Nennstrom AC	33.3mA/27.8mA
Spulenwiderstand	600 Ω	Nennleistung	1.0...1.2VA (60HZ)
Ansprech-/Abfallspann. AC-Spule	38,4 V / 14,4 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> Schaltungen, DC-Spule 30 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen, DC-Spule 30 x 10 <sup>6</sup> Schaltvorgänge		

**Nenndaten**

Leiter-Anschluss technik	Steckanschluss	Feuchtigkeit	35...85 % rel. Feuchte, 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
------------	-------------