

**DRM Series  
DRM270012/2CO/12V DC**

**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="#">7760056050</a>
Typ	DRM270012/2CO/12V DC
Ausführung	DRM Series, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2, Nennsteuerspannung: 12 V DC, Steckanschluss
GTIN (EAN)	4032248856053
VPE	20 Stück

## DRM Series DRM270012/2CO/12V DC

**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	35,3 g

### Temperaturen

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

### Eingang

Nennsteuerspannung	12 V DC	Nennstrom DC	75 mA
Spulenwiderstand	160 Ω	Nennleistung	0,9 W
Ansprech-/Abfallspann. AC-Spule	9 V / 1,2 V	Statusanzeige	Nein

### Ausgang

Schaltspannung AC, max.	250 V	Dauerstrom	10 A
max. Schaltleistung	3000 VA	Ansprechzeit / Rückfallzeit	15 ms / 10 ms, 20 / 20 ms

### Kontaktdaten

Anzahl Kontakte	2	Kontaktmaterial	AgNi 90/10
Mechanische Lebensdauer	AC-Spule 20 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen, DC-Spule 30 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen		

### 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
Überspannungskategorie	III		

### Sonstige technische Daten

Ausführung	ohne LED	Statusanzeige	Nein
Freilaufdiode	Nein		

### Klassifikationen

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