

**DRM Series
DRM270548/2CO/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.	7760056056
Typ	DRM270548/2CO/48V AC
Ausführung	DRM Series, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2, Nennsteuerspannung: 48 V AC, Steckanschluss
GTIN (EAN)	4032248855995
VPE	20 Stück

DRM Series DRM270548/2CO/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	35,3 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	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 ⁶ Schaltungen, DC-Spule 30 x 10 ⁶ 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
------------	-------------