

**DRM Series
DRM570012/4CO/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.	7760056078
Typ	DRM570012/4CO/12V DC
Ausführung	DRM Series, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 4, Nennsteuerspannung: 12 V DC, Steckanschluss
GTIN (EAN)	4032248855117
VPE	20 Stück

Datenblatt

DRM Series DRM570012/4CO/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	36,2 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	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 ⁶ Schaltungen, DC-Spule 30 x 10 ⁶ Schaltungen, DC-Spule 30 x 10 ⁶ Schaltvorgänge		

Nenndaten

Leiter-Anschlusstechnik	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

Ausführung	ohne LED	Statusanzeige	Nein
Freilaufdiode	Nein		

Klassifikationen

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