

**DRM Series
DRM270048/2CO/48V 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. | 7760056052 |
| Typ | DRM270048/2CO/48V DC |
| Ausführung | DRM Series, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2, Nennsteuerspannung: 48 V DC, Steckanschluss |
| GTIN (EAN) | 4032248856039 |
| VPE | 20 Stück |

DRM Series DRM270048/2CO/48V 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 | 48 V DC | Nennstrom DC | 18.5 mA |
| Spulenwiderstand | 2600 Ω | Nennleistung | 0.9 W |
| Ansprech-/Abfallspann. AC-Spule | 36 V / 4.8 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 |
|------------|-------------|