

D-SERIES DRM

DRMKITP 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Produktbild

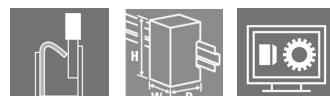


Abbildung ähnlich

Besonderen Komfort in der Handhabung bieten die Relais-Kits. Die Kits werden komplett montiert und zu 100 Prozent funktionsgeprüft geliefert. Das spart Zeit bei der Montage und reduziert die Anzahl der benötigten Materialnummern.

- Montiertes Kit bestehend aus Relais, Sockel und Haltebügel, inkl. Beschriftungsschild
- 100 % funktionsgeprüft
- 100 % Kontrolle der Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang
- Optional: Prüftaste mit farblicher Steuerspannungskennzeichnung (AC-Spule: rot / DC-Spule: blau) und mechanischer Schaltstellungsanzeige
- Hell leuchtende Status LED (AC-Spule: rot / DC-Spule: grün)

Allgemeine Bestelldaten

Typ	DRMKITP 24VDC 2CO LD
Best.-Nr.	2576110000
Ausführung	D-SERIES DRM, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2 Wechsler AgNi 0,15 µm Au, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN mit Betätigungsselement
GTIN (EAN)	4050118585865
VPE	10 Stück

**D-SERIES DRM
DRMKITP 24VDC 2CO LD**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	30,6 mm
Höhe	101,8 mm
Tiefe	42,7 mm
Nettogewicht	99,09 g

Breite (inch)	1,205 inch
Höhe (inch)	4,008 inch
Tiefe (inch)	1,681 inch

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	60 °C
Feuchtigkeit	35...85 % rel. Feuchte, keine Betauung
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur	-40 °C...70 °C

Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C
Betriebstemperatur	-40 °C...60 °C

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Eingang

Nennsteuerspannung	24 V DC
Nennleistung	0.9 W
Spulenwiderstand	650 Ω ± 10 %
Schutzschaltung	Freilaufdiode

Nennstrom DC	36.9 mA
Ansprech-/Abfallspannung typ.	18 V / 2.4 V DC
Statusanzeige	LED grün

Ausgang

Nennschaltspannung	250 V AC
Dauerstrom	10 A
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2500 VA
Einschaltverzögerung	< 20 ms
min. Schaltleistung	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Schaltspannung AC, max.	250 V
Einschaltstrom	20 A / 50 ms
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	240 W @ 24 V
Ausschaltverzögerung	< 20 ms
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz

Kontaktdaten

Kontaktausführung	2 Wechsler (AgNi 0,15 µm Au)
Mechanische Lebensdauer	20 x 10 ⁶ Schaltungen

Kontaktwiderstand	≤ 50 mΩ
-------------------	---------

Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 35
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Ja

Prüftaste	Nein
Farbe	schwarz

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP20
Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 5,5 mm
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kV _{eff} / 1 min

Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	C
Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	1,8 kV _{eff} / 1 min
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	1 kV _{eff} / 1 min

D-SERIES DRM

DRMKITP 24VDC 2CO LD

Technische Daten

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (cURus) Relais	E312083	Zertifikat-Nr. (cURus) Sockel	E355547
-------------------------------	---------	-------------------------------	---------

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	PUSH IN mit Betätigungsselement	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	10 mm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1,5 mm ²	Klemmbereich, min.	0,14 mm ²
Klemmbereich, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0,14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0,14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH (DIN 46228-1), min.	0,14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm ²	Klingenmaß	0,4 x 2,5 mm

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001437	eClass 6.2	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01

Downloads

Engineering-Daten	EPLAN
Engineering-Daten	STEP
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

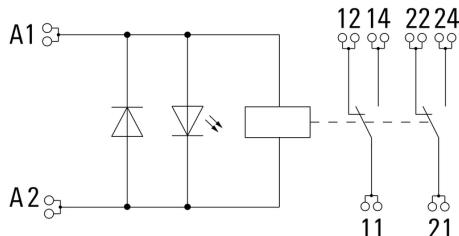
Datenblatt

D-SERIES DRM DRMKITP 24VDC 2CO LD

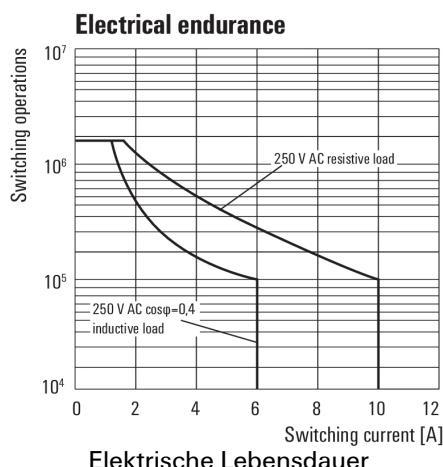
Zeichnungen

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

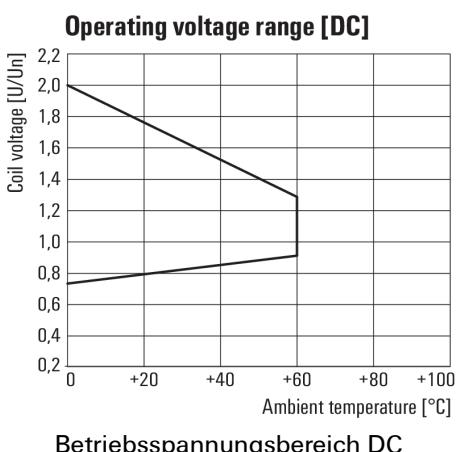
Schaltbild



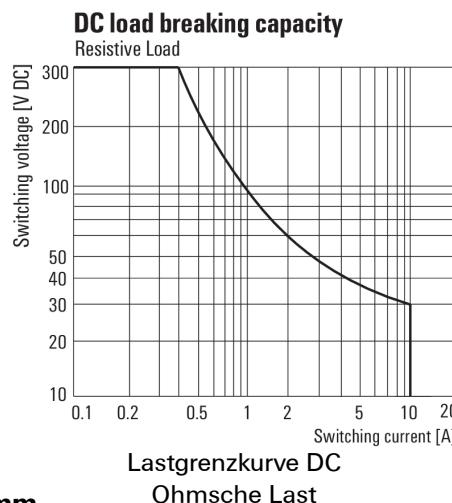
Diagramm



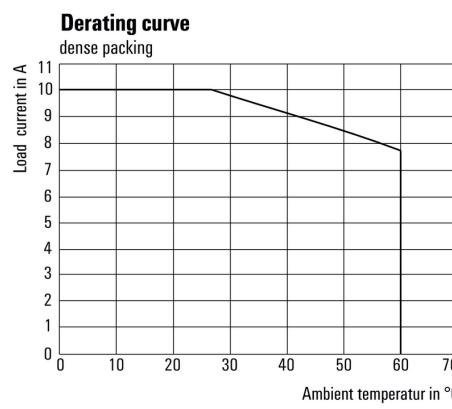
Diagramm



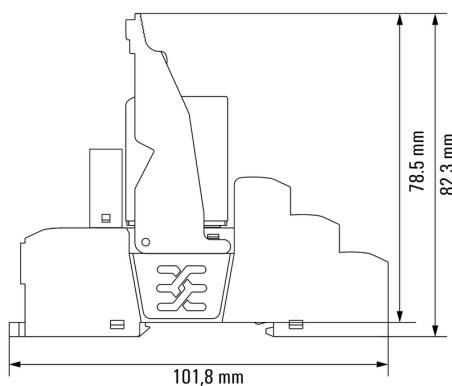
Diagramm



Diagramm

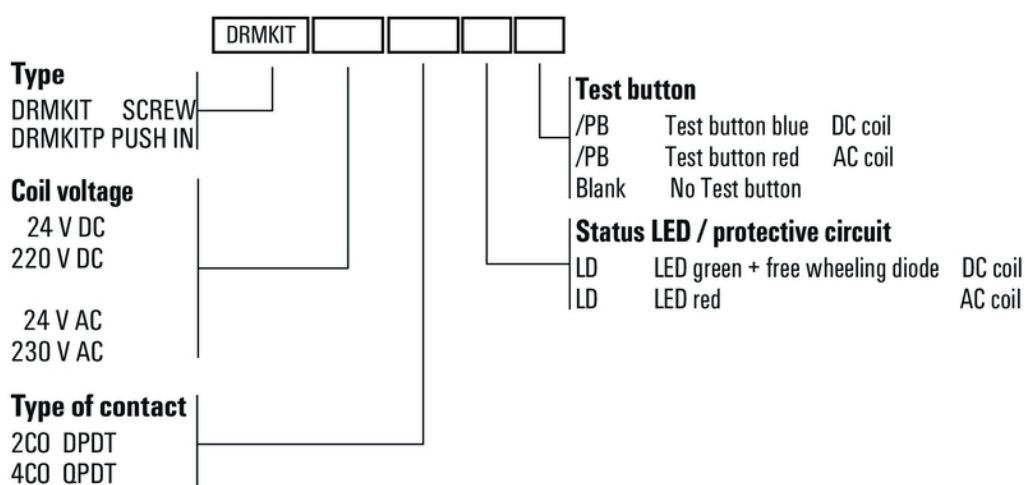


Maßbild




**D-SERIES DRM
DRMKITP 24VDC 2CO LD**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen
Sonstiges


Typenschlüssel