

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild













Abbildung ähnlich

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

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	D-SERIES DRI, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2,
	Wechsler AgSnO, Nennsteuerspannung: 48 V DC,
	Dauerstrom: 5 A, Schraubanschluss
BestNr.	<u>2476900000</u>
Тур	DRIKIT 48VDC 2CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118497120
VPE	10 Stück
zugehöriges Relais	<u>7760056341</u>
zugehöriger Sockel	<u>7760056351</u>

Erstellungs-Datum 4. April 2021 18:59:50 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	15,8 mm	Breite (inch)	0,622 inch
Höhe	80,2 mm	Höhe (inch)	3,157 inch
Nettogewicht	64 g	Tiefe	68 mm
Tiefe (inch)	2,677 inch		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C55 °C
Feuchtigkeit	3585 % rel. Feuchte,		
	keine Betauung		

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SEACH SVHC	Lead /439-92-

Steuerseite

Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	36 V / 7.2 V DC	Nennleistung	530 mW
Nennsteuerspannung	48 V DC	Nennstrom DC	11,2 mA
Schutzschaltung	Freilaufdiode	Spulenwiderstand	4300 Ω ± 10 %
Statusanzeige	LED grün		

Lastseite

Ausschaltverzögerung	≤ 10 ms	Dauerstrom	5 A
Einschaltverzögerung	≤ 15 ms	Nennschaltspannung	250 V AC
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1250 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	150 W @ 24 V
Schaltspannung DC, max.	250 V	max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz
min. Schaltleistung	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Kontaktdaten

Kontaktausführung	2 Wechsler (AgSnO)	Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltungen

Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 35	
Prüftaste	Ja (blockierbar)	
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Ja	
Farbe	schwarz	
Komponente mit Brennbarkeitsklasse	Komponente	Gehäuse
nach UL94	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2
	Komponente	Rastfuß
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	НВ
	Komponente	Haltebügel
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	НВ
	Komponente	Relaishaube
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2
	Komponente	Relaisgrundkörper
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0
	Komponente	Relais Statusanzeige
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	НВ
	Komponente	Relais Prüftaste
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	НВ

Erstellungs-Datum 4. April 2021 18:59:50 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bemessungsspannung	250 V	Isolierstoffgruppe	IIIb
Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 3 mm	Schutzart	IP20
Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	4 kV _{eff} / 1 min	Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	1,5 kV _{eff} / 1 min
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kV _{eff} / 1 min	Stehstoßspannung	4,8 kV (1,2/50 μs)
Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III
Erweiterte Angaben Zulassun	gen / Normen		
Name	JEC 01010 1 EN	Zantifilant Na. (all Dua) Dalais	
Normen	IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 +	Zertifikat-Nr. (cURus) Relais	T 0.4000
Zertifikat-Nr. (cURus) Sockel	A1:2011 E355547		E312083
	1333347		
Anschlussdaten			
Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0,8 Nm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1,5 mm ²	Klemmbereich, min.	0,25 mm ²
Klemmbereich, max.		Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	
	4 mm ²	min.	0,25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	4 2	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	0.05
max.	4 mm ²	min.	0,25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	4 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), min.	-,
46228/4, max.	4 mm ²	_	0,25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	1 mm²	Klingenmaß	C* DU1
AEH (DIN 46228-1), max. Lehrdorn nach 60 947-1	4 mm² A3		Gr. PH1
Klassifikationen	70		
- Tradominationion			
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01
Zulassungen			
7.1			
Zulassungen	(E III		
POUC	Konform		
ROHS	Konform		

EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S

Erstellungs-Datum 4. April 2021 18:59:50 MESZ

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

Engineering-Daten

Engineering-Daten



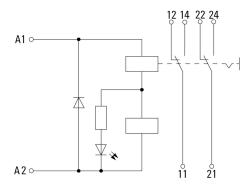
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

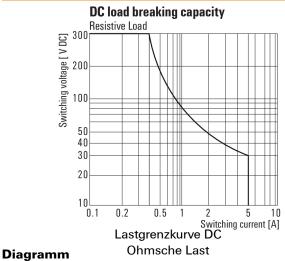
www.weidmueller.com

Zeichnungen

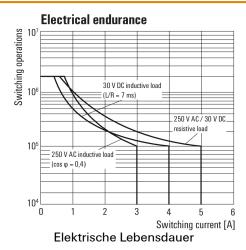
Schaltbild

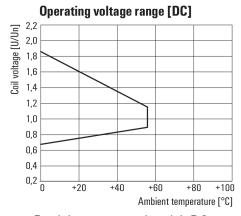


Diagramm



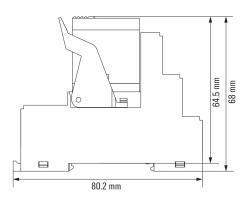
Diagramm





Betriebsspannungsbereich DC

Maßbild





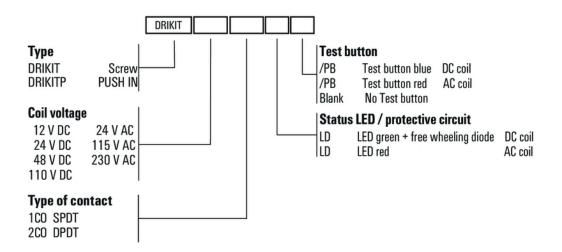
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Sonstiges



Typenschlüssel