

DKR DK5 24VUC 1U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

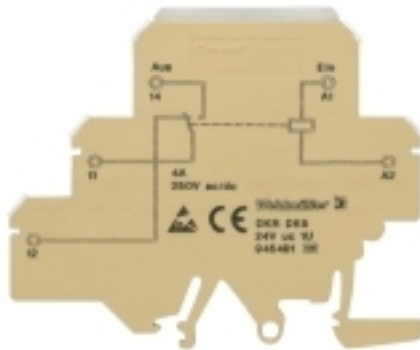
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	DK-SERIES, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgSnO ₂ , Nennsteuerspannung: 24 V UC ±20 %, Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss
Best.-Nr.	9454910000
Typ	DKR DK5 24VUC 1U
GTIN (EAN)	4032248181827
VPE	10 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2019-04-15
Produktalternative	1122780000

Erstellungs-Datum 5. April 2021 02:24:51 MESZ

DKR DK5 24VUC 1U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	6 mm	Breite (inch)	0,236 inch
Höhe	77 mm	Höhe (inch)	3,031 inch
Nettogewicht	25 g	Tiefe	77 mm
Tiefe (inch)	3,031 inch		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...60 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...60 °C
Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung		

Umweltanforderungen

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

Steuerseite

Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	18 V AC 19 V DC	Ansprech-/Rückfallstrom, typ.	7 mA AC 5.5 mA DC
Nennleistung	220 mVA/ 180 mW	Nennsteuerspannung	24 V UC ± 20 %
Nennstrom AC	9 mA	Nennstrom DC	7 mA
Schutzschaltung	Freilaufdiode	Statusanzeige	LED grün

Lastseite

Ausschaltverzögerung	≤ 15 ms	Einschaltstrom	6 A
Einschaltverzögerung	≤ 6 ms	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1500 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	140 W	Schaltspannung AC, max.	250 V
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	min. Schaltleistung	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

Kontaktdaten

Kontaktausführung	1 Wechsler (AgSnO ₂)	Mechanische Lebensdauer	2 x 10 ⁷ Schaltungen
-------------------	----------------------------------	-------------------------	---------------------------------

Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 32, TS 35	Prüftaste	Nein
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein	Offene Seiten	rechts
Farbe	beige		

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 8 mm
Schutzart	IP20	Spannungsfestigkeit zur Tragschiene	4 kV _{eff}
Stehstoßspannung	4 kV	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III		

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	DIN EN 50178
--------	--------------

DKR DK5 24VUC 1U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	4 mm ²
Klemmbereich, min.	0,5 mm ²	Klemmbereich, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12

Klassifikationen

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

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Engineering-Daten [EPLAN, WSCAD](#)