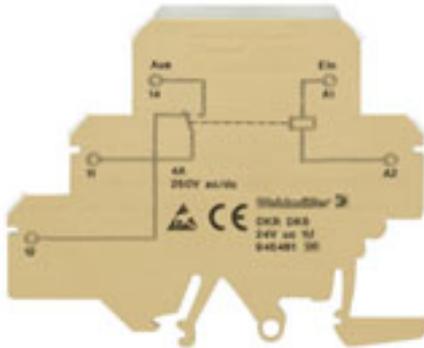


DK-SERIES DKR DK5 24VUC 1U

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



Alle Komponenten der Minikoppler DKR- SERIES sind mit 6 mm Baubreite äußerst schmal gebaut.
 Im Angebot sind 4 bzw. 5 Schraubanschlüsse mit einem Nennquerschnitt von 4 mm².
 Die Minikoppler bieten ein breites Applikationsspektrum zur Kopplung digitaler Sensor-/Aktorsignale mit Automatisierungsgeräten und dem Prozessfeld.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	9454910000
Typ	DKR DK5 24VUC 1U
Ausführung	DK-SERIES, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler, AgSnO ₂ , Nennsteuerspannung: 24 V UC ±20 %, Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4032248181827
VPE	10 Stück

DK-SERIES DKR DK5 24VUC 1U

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

Breite	6 mm	Höhe	77 mm
Tiefe	77 mm	Nettogewicht	26,1 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...+60 °C	Umgebungstemperatur	-40°C...+60°C
Lagertemperatur	-40 °C...+60 °C		

Anschlussdaten

Klemmbereich, Bemessungsanschluss	4 mm ²	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	4 mm ²		

Eingang

Nennsteuerspannung	24 V UC ±20 %	Nennstrom AC	9 mA
Nennstrom DC	7 mA	Nennleistung	220 mVA/ 180 mW
Ansprech-/Abfallspann. AC-Spule	18 V	Ansprech-/Abfallspann. DC-Spule	19 V
Anzugs-/Rückfallstrom AC-Spule	7 mA	Anzugs-/Rückfallstrom DC-Spule	-/5,5 mA
Statusanzeige	LED grün		

Ausgang

Schaltspannung AC, max.	250 V	Dauerstrom	6 A
Einschaltstrom	6 A	max. Schaltleistung	1,5 kVA / 140 W
Einschaltverzögerung	6 ms	Ausschaltverzögerung	15 ms AC / 8 ms DC
Ansprechzeit / Rückfallzeit	6 ms / 15 ms AC; 8 ms DC	min. Schaltleistung	100 mA / 5 V, 10 V / 10 mA, 24 V / 1 mA
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz		

Kontaktdaten

Anzahl Kontakte	1	Ausführung Kontakt	Wechsler
Kontaktmaterial	AgSnO ₂	Mechanische Lebensdauer	2 x 10 ⁷ Schaltungen

Nennwerten

Leiter-Anschlusstechnik	Schraubanschluss	Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung
Offene Seiten	rechts	Umgebungstemperatur	-40°C...+60°C

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 8 mm
Spannungsfestigkeit zur Tragschiene	4 kV _{eff}	Stehstoßspannung	4 kV
Schutzart	IP 20	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III		

Sonstige technische Daten

Ausführung	Relaiskoppler	Statusanzeige	LED grün
Freilaufdiode	Ja	Verpolungsschutz	nicht vorhanden

Erstellungs-Datum 26. Februar 2013 18:18:39 MEZ

**DK-SERIES
DKR DK5 24VUC 1U**

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**erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

Normen DIN EN 50178

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC001437	ETIM 3.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 4.1	40-02-06-14
eClass 5.1	27-37-16-01	eClass 6.0	27-37-16-01
eClass 7.0	27-37-16-01		

Zulassungen

Zulassungen

**Downloads**

Konformitätserklärung [K198_03_10.pdf](#)
[3D Modell](#)