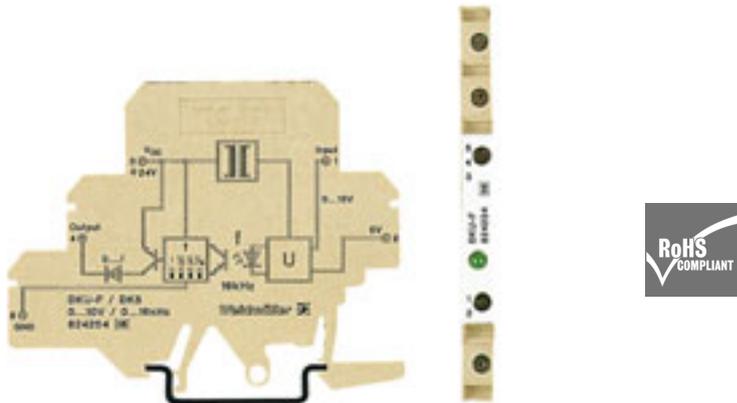


DK U-F DK5 0-10V

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

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



MCZ: Der Kleinste

- Der kleinste analoge Signalwandler im Reihenklempenformat auf dem Markt
- Platzsparendes Wandeln analoger Signale im Schaltschrank dank der schmalen 6 mm Baubreite
- Einfaches Verdrahten mit steckbaren Querverbindern

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	DC/f-Wandler, Eingang : Frequenz, 0...1/ 4/ 8/ 16 kHz
Best.-Nr.	8242040000
Typ	DK U-F DK5 0-10V
GTIN (EAN)	4008 19040 1979
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:01:52 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

DK U-F DK5 0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	12 mm	Breite (inch)	0,472 inch
Höhe	64 mm	Höhe (inch)	2,52 inch
Länge	76,8 mm	Länge (inch)	3,024 inch
Nettogewicht	22,1 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...60 °C	Betriebstemperatur	0 °C...50 °C
-----------------	----------------	--------------------	--------------

Umweltanforderungen

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

Eingang

Anzahl Eingänge	1	Eingangsspannung	0...10 V
Eingangswiderstand Spannung	100 kΩ		

Ausgang

Anzahl der Ausgänge	1	Ausgangsfrequenz	0...1/ 4/ 8/ 16 kHz
Ausgangspegel	PNP, Ub-0,7 V	Ausgangsstrom	20 mA
Statusanzeige	LED, taktend		

Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Eingang/Ausgang	DC/ f
Galvanische Trennung	2-Wege-Trenner	Genauigkeit	0,2 % v. FSR
Stromaufnahme	14 mA ohne Last	Temperaturkoeffizient	≤ 250 ppm/K
Tragschiene	TS 35, TS 32	Versorgungsspannung	24 V DC ± 10 %

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	Galvanische Trennung	2-Wege-Trenner
Isolationsspannung	1 kV DC	Isolationsspannung Ein- bzw. Ausgang/ TS	4 kV _{eff}

Anschlussdaten

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002918	ETIM 7.0	EC002918
ECLASS 9.0	27-21-01-28	ECLASS 9.1	27-21-01-28
ECLASS 10.0	27-21-01-28	ECLASS 11.0	27-21-01-28

DK U-F DK5 0-10V

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat /
Konformitätsdokument

[Declaration of Conformity](#)