

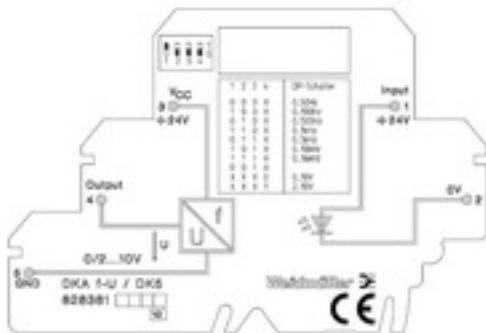
DK F-U DK5 0-16KHZ 24V

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

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

Produkt nicht mehr
 verfügbar, Datenblatt nur
 zur Information



MCZ: Der Kleinste

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

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Frequenzsignalwandler, Eingang : Frequenz, 0...50/ 100/ 500 Hz; 0...1/ 5/ 10/ 16 kHz, Ausgang : 0-10 V
Best.-Nr.	8283810001
Typ	DK F-U DK5 0-16KHZ 24V
GTIN (EAN)	4008190371074
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 2. März 2023 22:07:17 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

DK F-U DK5 0-16KHZ 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	64 mm	Höhe (inch)	2,52 inch
Breite	12 mm	Breite (inch)	0,472 inch
Länge	76,8 mm	Länge (inch)	3,024 inch
Nettogewicht	22,9 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...60 °C	Betriebstemperatur	0 °C...50 °C
Betriebstemperatur, min.	0 °C	Betriebstemperatur, max.	50 °C

Eingang

Anzahl Eingänge	1	Eingangsfrequenz	0...50/ 100/ 500 Hz; 0...1/ 5/ 10/ 16 kHz
Eingangswiderstand Spannung	10 kΩ		

Ausgang

Anzahl der Ausgänge	1	Ausgangsspannung, Bemerkung	0(2)...10 V
---------------------	---	-----------------------------	-------------

Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Eingang/Ausgang	f/ DC
Galvanische Trennung	2-Wege-Trenner	Genauigkeit	0,5 % (8 Bit Auflösung)
Stromaufnahme	32 mA + I-Last	Tragschiene	TS 35, TS 32
Versorgungsspannung	24 V DC ± 10 %		

Isolationskoordination

Galvanische Trennung	2-Wege-Trenner	Isolationsspannung	2,5 kV
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
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-21-01-28

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

DK F-U DK5 0-16KHZ 24V

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](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)