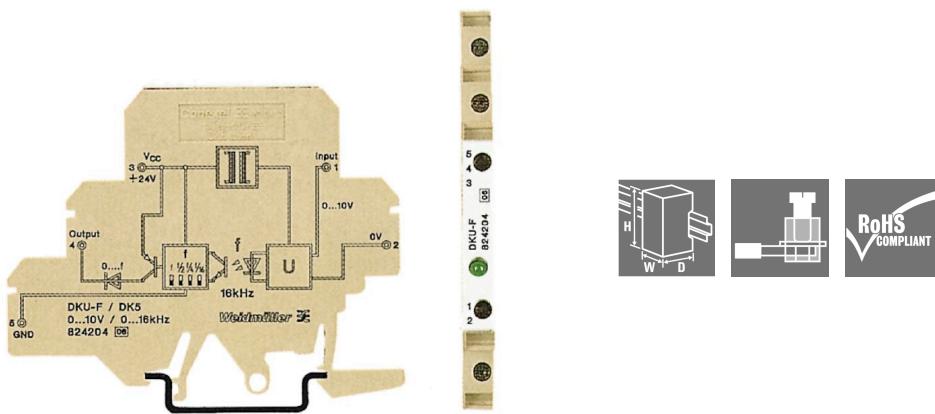


DK U-F DK5 0-10V

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

www.weidmueller.com

Produkt nicht mehr verfügbar, Datenblatt nur zur Information

Abbildung ähnlich**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	DC/f-Wandler, Eingang : 0-10 V, Ausgang : Frequenz, 0...1/ 4/ 8/ 16 kHz
Best.-Nr.	8242040000
Art	DK U-F DK5 0-10V
GTIN (EAN)	4008190401979
VPE	10 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2025-09-29T00:00:00+02:00

DK U-F DK5 0-10V

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	64 mm	Höhe (inch)	2.5197 inch
Breite	12 mm	Breite (inch)	0.4724 inch
Länge	76.8 mm	Länge (inch)	3.0236 inch
Nettogewicht	22.1 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

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	Ausgangstrom	20 mA

Allgemeine Angaben

Genauigkeit	0.2 % v. FSR	Schutzart	IP20
Statusanzeige	LED, taktend	Versorgungsspannung	24 V DC ± 10 %
Stromaufnahme	14 mA ohne Last	Tragschiene	TS 35, TS 32
Temperaturkoeffizient	≤ 250 ppm/K	Einsatzhöhe	≤ 2000 m

Isolationskoordination

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

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	4 mm²
Klemmbereich, min.	0.5 mm²	Klemmbereich, max.	4 mm²

DK U-F DK5 0-10V

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002918	ETIM 9.0	EC002918
ETIM 10.0	EC002918	ECLASS 14.0	27-21-01-28
ECLASS 15.0	27-21-01-28		

DK U-F DK5 0-10V

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Endwinkel**

Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Art	EW 35	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0383560000	Endwinkel, beige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
VPE	50 ST	

Querverbindungen

Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

Allgemeine Bestelldaten

Art	VQB 1.5/50 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1633280000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, blau, 17.5 A, Polzahl: 50, Raster in mm (P): 6.20, Isoliert: Ja, Breite: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190257743	
VPE	5 ST	
Art	VQB 1.5/50 RT	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1633290000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, rot, 17.5 A, Polzahl: 50, Raster in mm (P): 6.20, Isoliert: Ja, Breite: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190257750	
VPE	5 ST	
Art	VQB 1.5/50 SW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1635120000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, schwarz, 17.5 A, Polzahl: 50, Raster in mm (P): 6.20, Isoliert: Ja, Breite: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190262761	
VPE	5 ST	

DK U-F DK5 0-10V

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

Zubehör**Sonderdruck**

Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	DEK 5/5 MC SDR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1609810000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	200 ST	

DK-SERIES**Allgemeine Bestelldaten**

Art	AP DK5 PA BE	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8268870000	Abschlussplatte, DK-SERIES beige, Abschlussplatte, Breite: 1.5 mm
GTIN (EAN)	4008190403676	
VPE	20 ST	