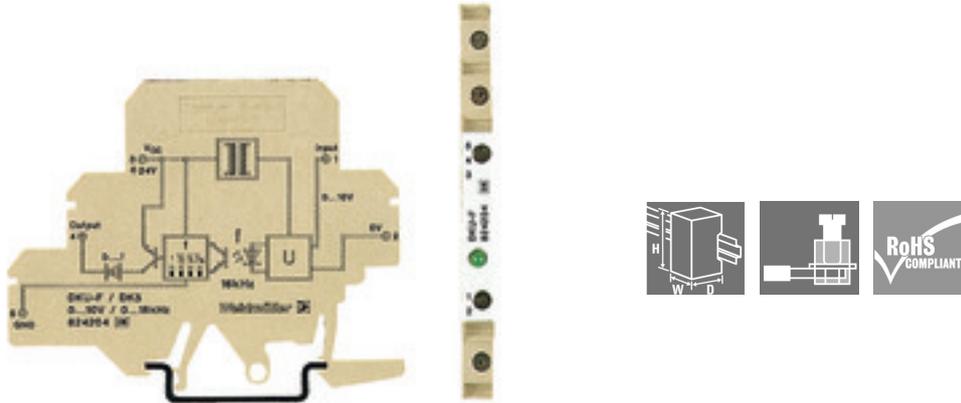


## DK U-F DK5 0-10V

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

www.weidmueller.com

### Abbildung ähnlich



#### MCZ: Der Kleinste

- Der kleinste analoge Signalwandler im Reihenklemmenformat 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 : 0-10 V, Ausgang : Frequenz, 0...1 / 4 / 8 / 16 kHz
Best.-Nr.	<a href="#">8242040000</a>
Typ	DK U-F DK5 0-10V
GTIN (EAN)	4008190401979
VPE	10 Stück

## 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

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	22,1 g		

### Temperaturen

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

### 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

### Allgemeine Angaben

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 <sub>eff</sub>

### Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	4 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	4 mm <sup>2</sup>

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002918	ETIM 7.0	EC002918
ETIM 8.0	EC002918	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-21-01-28

### Umweltanforderungen

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

## DK U-F DK5 0-10V

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[Application notes – Declaration of Conformity](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

## DK U-F DK5 0-10V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## SAK-Reihe



SAK  
Series

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

Typ	EW 35	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0383560000</a>	Endwinkel, Wemid, beige, Tragschiene: TS 35, geschraubt
GTIN (EAN)	4008190181314	
VPE	50 Stück	

## 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

Typ	DEK 5/5 MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, nach Kundenwunsch
VPE	200 Stück	

## DK U-F DK5 0-10V

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### DK-SERIES

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	AP DK5 PA BE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8268870000</a>	Tragschienegehäuse, OMNIMATE Housing - TERMINALBOX beige,
GTIN (EAN)	4008190403676	Abschlussplatte, Breite: 1.5 mm
VPE	20 Stück	

#### 1.5 mm<sup>2</sup>



Zahlreiche nationale und internationale Zulassungen sowie Qualifikationen gemäß einer Vielzahl an Anwendungsnormen machen die W-Reihe zur universellen Verbindungslösung – besonders in rauen Umgebungen. Der Schraubanschluss gilt seit Langem als bewährtes Anschlusselement für höchste Ansprüche an Zuverlässigkeit und Funktionalität. Und unsere W-Reihe setzt hier nach wie vor Standards.

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	VQB 1.5/50 SW	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1635120000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 50, Raster in mm (P): 6.20, Isoliert: Ja, 17.5 A, schwarz
GTIN (EAN)	4008190262761	
VPE	5 Stück	
Typ	VQB 1.5/50 RT	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1633290000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 50, Raster in mm (P): 6.20, Isoliert: Ja, 17.5 A, rot
GTIN (EAN)	4008190257750	
VPE	5 Stück	
Typ	VQB 1.5/50 BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1633280000</a>	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 50, Raster in mm (P): 6.20, Isoliert: Ja, 17.5 A, blau
GTIN (EAN)	4008190257743	
VPE	5 Stück	