

## DK U-F DK5 0-10V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

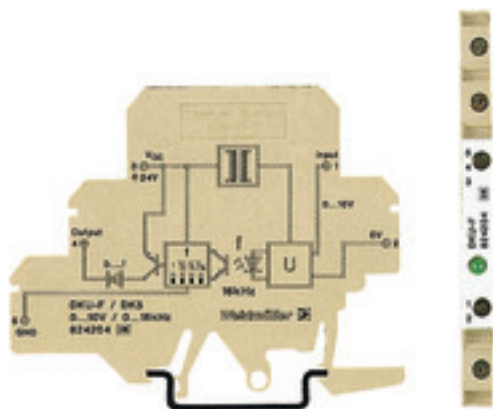
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Bildliknande



## MCZ: Den minsta lösningen

- Den minsta analoga signalomvandlaren i plintformat på marknaden
- Platssparande omvandling av analoga signaler i kopplingskåpet tack vare den 6 mm smala modulen
- Enkel kabeldragning med jackbara överkopplingar

## Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	DC/f-omvandlare, Ingång : 0-10 V, Utgång : Frekvens, 0...1/ 4/ 8/ 16 kHz
Art.nr.	<a href="#">8242040000</a>
Typ	DK U-F DK5 0-10V
GTIN (EAN)	4008190401979
Förp.	10 Stück

## DK U-F DK5 0-10V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Höjd	64 mm	Bygghöjd (tum)	2,52 inch
Bredd	12 mm	Byggbredd (tum)	0,472 inch
Längd	76,8 mm	Bygglängd (tum)	3,024 inch
Nettovikt	22,1 g		

## Temperaturer

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

## Ingång

Antal ingångar	1	Ingångsmotstånd spänning	100 kΩ
ingångsspänning	0...10 V		

## Utgång

Antal utgångar	1	Utgångsfrekvens	0...1/ 4/ 8/ 16 kHz
Utgångsnivå	PNP, Ub-0,7 V	Utgångsström	20 mA

## Allmänna uppgifter

Galvanisk isolation	2-vägsisolering	Skena	TS 35, TS 32
Spänningsförsörjning	24 V DC ± 10 %	Strömuttagning	14 mA utan last
Temperaturkoefficient	≤ 250 ppm/K	noggrannhet	0,2 % v. FSR

## Isolationskoordination

Galvanisk isolation	2-vägsisolering	Isolationsspänning	1 kV DC
Isolationsspänning in- resp. utgång/TS	4 kV <sub>eff</sub>	Märkspänning	300 V

## Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Anslutningsområde, märkarea	4 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>

## Klassificeringar

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

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)

## Tekniska data

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

### Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om  
överensstämmelse

[Application notes – Declaration of Conformity](#)

Kataloger

[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

## Tillbehör

1.5 mm<sup>2</sup>

Ett stort antal nationella och internationella godkännanden och kvalificeringar i enlighet med olika applikationsstandarder gör W-serien till en universell anslutningslösning, i synnerhet i tuffa förhållanden. Skruvanslutningen har sedan länge varit ett etablerat anslutningselement för uppfyllande av höga krav på tillförlitlighet och funktionalitet. Och vår W-serie sätter fortfarande standarder.

## Allmänna beställningsdata

Typ	VQB 1.5/50 RT	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1633290000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 50, Delning i mm (P): 6.20,
GTIN (EAN)	4008190257750	Isolerad: Ja, 17.5 A, röd
Förp.	5 Stück	
Typ	VQB 1.5/50 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1633280000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 50, Delning i mm (P): 6.20,
GTIN (EAN)	4008190257743	Isolerad: Ja, 17.5 A, blå
Förp.	5 Stück	
Typ	VQB 1.5/50 SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1635120000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 50, Delning i mm (P): 6.20,
GTIN (EAN)	4008190262761	Isolerad: Ja, 17.5 A, svart
Förp.	5 Stück	

## Specialtryck



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar. Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta.

**För specialtryck:** Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/5 MC SDR	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	200 Stück	

## DK U-F DK5 0-10V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tillbehör

## SAK-serien



SAK  
Series

För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

## Allmänna beställningsdata

Typ	EW 35	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0383560000</a>	Ändstöd, Wemid, beige, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4008190181314	
Förp.	50 Stück	

## DK-SERIES

## Allmänna beställningsdata

Typ	AP DK5 PA BE	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">8268870000</a>	Kapsling för monteringsskena, OMNIMATE Housing – Inbyggnadshus
GTIN (EAN)	4008190403676	TERMINALBOX beige, Ändplatta, Bredd: 1.5 mm
Förp.	20 Stück	