

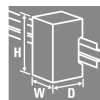
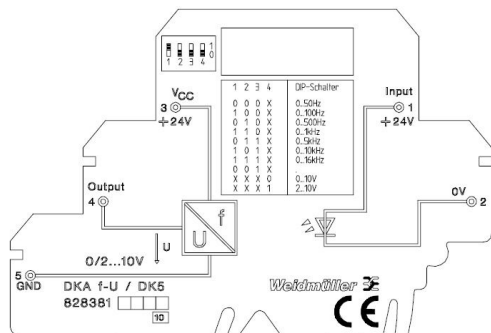
DK F-U DK5 0-16KHZ 24V

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

www.weidmueller.com

Produkt nicht mehr verfügbar, Datenblatt nur zur Information

Abbildung ähnlich



Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Frequenzsignalwandler, Eingang : Frequenz, 0...50/ 100/ 500 Hz; 0...1/ 5/ 10/ 16 kHz, Ausgang : 0-10 V
Best.-Nr.	8283810001
Art	DK F-U DK5 0-16KHZ 24V
GTIN (EAN)	4008190371074
VPE	10 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2025-09-29T00:00:00+02:00
Produktalternative	ACT20M-FRQ-AO-X-S

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

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	22.9 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

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

Genauigkeit	0,5 % (8 Bit Auflösung)	Schutzart	IP20
Versorgungsspannung	24 V DC ± 10 %	Stromaufnahme	32 mA + I-Last
Tragschiene	TS 35, TS 32	Einsatzhöhe	≤ 2000 m

Isolationskoordination

Galvanische Trennung	2-Wege-Trenner	Isolationsspannung Ein- bzw. Ausgang/ TS	4 kVeff
Isolationsspannung	2,5 kV		

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	4 mm ²
Klemmbereich, min.	0.5 mm ²	Klemmbereich, max.	4 mm ²

DK F-U DK5 0-16KHZ 24V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

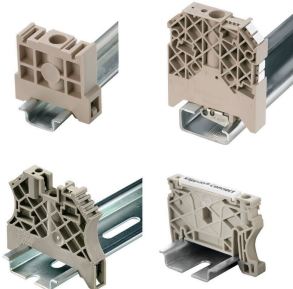
Germany

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		

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

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	Ausführung
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	Ausführung
Best.-Nr.	8268870000	Abschlussplatte, DK-SERIES beige, Abschlussplatte, Breite: 1.5 mm
GTIN (EAN)	4008190403676	
VPE	20 ST	