

**DK-SERIES
DK AND 35 24VDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

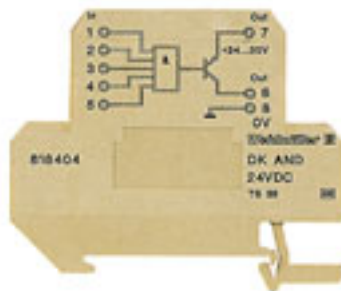
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Logik Funktionen AND, NAND, OR und NOR in Reihenklembauform mit einem Nennquerschnitt von 4 mm². Sie verfügen jeweils über 5 Eingänge, die logische verknüpft, auf einen 24 V/ 20 mA PNP Ausgang ausgegeben werden. Die Logik- Bausteine bieten ein breites Applikationsspektrum zur Kopplung digitaler Sensor- / Aktorsignale mit Automatisierungsgeräten.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	8184040000
Typ	DK AND 35 24VDC
Ausführung	Funktionsbaustein, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4008190121938
VPE	5 Stück

DK-SERIES DK AND 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	65 mm	Breite	12 mm
Höhe	57 mm	Nettogewicht	29,2 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	0 °C...+50 °C	Lagertemperatur	-40 °C...+60 °C
--------------------	---------------	-----------------	-----------------

Eingang

Eingangsstrom	ca. 1,5 mA je Eingang (24 V)	Nennspannung	max. 30 V
Eingangsnennpegel	24 V DC= High, 0 V = Low	Impulsdauer	≥ 50 µs
Anzahl Eingänge	5		

Ausgang

Ausgangsstrom	max. 20 mA	Lastwiderstand Strom	≤ 600 Ω
Ausgangspegel	PNP, Ub-1,8 V	Schaltsschwellen	High <15 V, Low < 9 V
Anzahl der Ausgänge	1		

Allgemeine Angaben

Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung	Versorgungsspannung	24...30 V DC
Eingang/Ausgang	Logikbaustein	Galvanische Trennung	ohne Trennung
Anschlussart	Schraubanschluss	Tragschiene	TS 35
Stromaufnahme	< 5 mA		

Isolationskoordinaten

Normen	DIN EN 50178	Isolationsspannung Ein- bzw. Ausgang/TS	4 kV _{eff}
--------	--------------	---	---------------------

Klassifikationen

UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-16
eClass 6.0	27-24-22-16	eClass 7.0	27-24-22-16

Zulassungen

Zulassungen



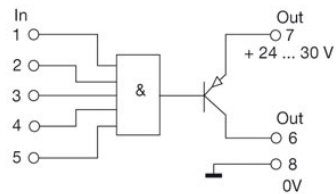
Downloads

Konformitätserklärung	K077_01_97.pdf
	3D Modell

DK-SERIES DK AND 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen



**DK-SERIES
DK AND 35 24VDC**

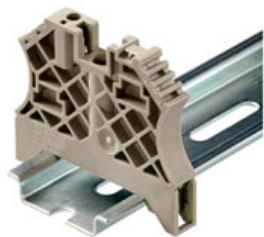
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör**VQB 1.5**

Außen liegende Querverbindungsbrücken ermöglichen die Stromverzweigung bei Reihenklemmen, die nicht über einen Querverbindungskanal in der Klemmenmitte verfügen oder bei denen zwei Potenziale parallel geführt werden sollen.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1633280000	VQB 1.5/50 BL	SAK-Reihe, Zubehör, Querverbindungsbrücke, für Querverbindungsflasche, Polzahl: 50	4008190257743	5 Stück
1633290000	VQB 1.5/50 RT	SAK-Reihe, Zubehör, Querverbindungsbrücke, für Querverbindungsflasche, Polzahl: 50	4008190257750	5 Stück
1635120000	VQB 1.5/50 SW	SAK-Reihe, Zubehör, Querverbindungsbrücke, für Querverbindungsflasche, Polzahl: 50	4008190262761	5 Stück

Für Tragschiene TS 35

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

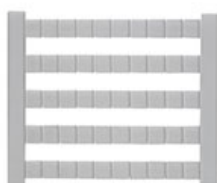
Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
0383560000	EW 35	Zubehör, Endwinkel	4008190181314	50 Stück

DK-SERIES DK AND 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



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 fünf Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Verbindermarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale Karte, MultiCard oder als Standarddruck in Karten angeboten

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
0473360000	DEK 5 NEUTRAL	Klemmenmarkierer, Karte, 5 x 5 mm, Polyamid 66, Farbe: weiß	4008190065720	500 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 5 Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Verbindermarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale Karte, MultiCard oder als Standarddruck in Karten angeboten

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1609810000	DEK 5/5 MC SDR	Klemmenmarkierer, MultiCard, 5 x 5 mm, Polyamid 66, Farbe: nach Kundenwunsch	4008190456597	200 Stück