

DK AND 35 24VDC

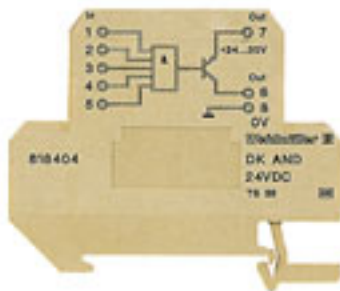
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

Erstellungs-Datum 4. April 2021 23:59:43 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

DK AND 35 24VDC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	12 mm	Breite (inch)	0,472 inch
Höhe	57 mm	Höhe (inch)	2,244 inch
Länge	65 mm	Länge (inch)	2,559 inch
Nettogewicht	29,2 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...60 °C	Betriebstemperatur	0 °C...50 °C
Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung		

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeine Angaben

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

Isolationskoordination

Galvanische Trennung	ohne Trennung	Isolationsspannung Ein- bzw. Ausgang/ TS	4 kV _{eff}
----------------------	---------------	---	---------------------

Eingang

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

Ausgang

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

Isolationskoordinaten

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

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	4 mm ²
Klemmbereich, min.	0,5 mm ²	Klemmbereich, max.	4 mm ²

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC001417	ETIM 7.0	EC001417
ECLASS 9.0	27-24-22-16	ECLASS 9.1	27-21-92-90
ECLASS 10.0	27-24-22-16	ECLASS 11.0	27-24-22-16

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

DownloadsZulassung / Zertifikat /
Konformitätsdokument[Declaration of Conformity.pdf](#)

Engineering-Daten

[EPLAN, WSCAD](#)

DK AND 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

