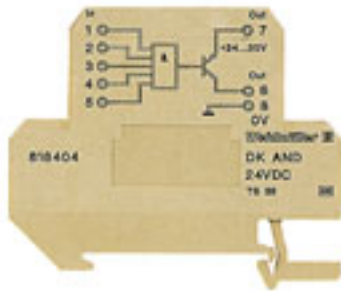


## DK-SERIES DK AND 35 24VDC

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



Funciones lógicas AND, NAND, OR y NOR en bornes con sección nominal de 4 mm<sup>2</sup>. Constan respectivamente de 5 entradas, conectadas lógicamente, que se transmiten por una salida PNP 24 V / 20 mA. Los componentes lógicos ofrecen un amplio espectro de aplicaciones para el acoplamiento de señales digitales de sensores y actuadores con equipos de automatización.

### Datos generales para pedido

Tipo	DK AND 35 24VDC
Código	<a href="#">8184040000</a>
Versión	Módulo funcional, AND gate
GTIN (EAN)	4008190121938
U.E.	5 Pieza

## 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

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Longitud	65 mm	Longitud (pulgadas)	2,559 inch
Anchura	12 mm	Anchura (pulgadas)	0,472 inch
Altura	57 mm	Altura (pulgadas)	2,244 inch
Peso neto	29,2 g		

### Temperaturas

Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación	Temperatura de servicio	0 °C...50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C...60 °C		

### Entrada

Duración de impulso	≥ 50 µs	Nivel nominal de entrada	24 V DC= High, 0 V = Low
Número de entradas	5	Tensión nominal	máx. 30 V
Corriente de entrada	aprox. 1,5 mA por entrada (24V)		

### Salida

Corriente de salida	max. 20 mA	Nivel de salida	PNP, Ub-1,8 V
Número de salidas	1	Resistencia de carga corriente	≤ 600 Ω
Umbral de conmutación	High <15 V, Low < 9 V		

### Datos generales

Carril	TS 35	Consumo de corriente	< 5 mA
Entrada/salida	Componentes lógicos	Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación
Lados abiertos	derecha	Separación galvánica	sin separación
Tensión de alimentación	24...30 V DC	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo

### Coordenadas de aislamiento

Normas	DIN EN 50178	Tensión de aislamiento entrada o salida/TS	4 kV <sub>eff</sub>
--------	--------------	--	---------------------

### Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, conexión nominal	4 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, conexión nominal, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, conexión nominal, max.	4 mm <sup>2</sup>

### Clasificaciones

ETIM 4.0	EC001417	ETIM 5.0	EC001417
ETIM 6.0	EC001417	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 5.1	27-24-22-16	eClass 6.2	27-24-22-16
eClass 7.1	27-24-22-16	eClass 8.1	27-24-22-16
eClass 9.0	27-24-22-16	eClass 9.1	27-21-92-90

**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

**Datos técnicos****Información de producto**

Texto indicativo de accesorios	Tapa final AP DK 4: 0687560000
--------------------------------	-----------------------------------

**Homologaciones en línea**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
------	-------------

**Descargas**

Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">Declaration of Conformity.pdf</a>

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

**Dibujos**