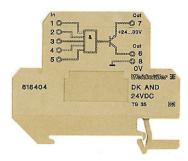


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











1

Funciones lógicas AND, NAND, OR y NOR en bornes con sección nominal de 4 mm². 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

	·	
Versión	Function component, AND gate	
Código	<u>8184040000</u>	
Tipo	DK AND 35 24VDC	
GTIN (EAN)	4008190121938	
Cantidad	5 Pieza	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones			
Homologaciones	$C \in$		
POLIC	Conformidad		
ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
Profundidad	65 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5591 inch
Altura	57 mm	Altura (pulgadas)	2.2441 inch
Anchura	12 mm	Anchura (pulgadas)	0.4724 inch
Longitud	65 mm	Longitud (pulgadas)	2.5591 inch
Peso neto	22.2 g		,
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento Humedad	-40 °C60 °C 40°C / 93% de humedad	Temperatura de servicio	0 °C50 °C
	relativa, sin condensación		
Probabilidad de avería			
SIL según IEC 61508	Ninguno		
Conformidad medioambienta	l del producto		
Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme con exención		
RoHS			
Exención RoHS (si procede/conocida)	7a, 7cl		
REACH SVHC SCIP	Lead 7439-92-1 35d83707-6a3b-45b5-b9f8	0 Cl 0.10.4 - 0.00 -	
SCIP	35063707-6830-4505-0916	-opao 164c663e	
Datos generales			
Tipo de protección	IP20	Tensión de alimentación	2430 V DC
Consumo de corriente	<5 mA	Carril de montaje	TS 35
Potencia admitida	30 mW	Potencia admitida nominal	0.03 VA
Coordenadas de aislamiento			
0 '' 1 ' '	,		
Separación galvánica	sin separación		
Entrada			
Número de entradas	5	Nivel nominal de entrada	24 V DC= High, 0 V = Lov
Tensión nominal	Max. 30 V	Corriente de entrada	aprox. 1,5 mA por entrada (24V)
Duración de impulso	≥ 50 µs		
Salida			
Número de salidas	8 bits (1 bits Signo)	Corriente de resistencia de carga	≤ 600 Ω
Nivel de salida	PNP, Ub-1,8 V	Umbrales de conmutación	Alto <15 V, bajo <9 V
Corriente de salida	max. 20 mA		,,

Fecha de creación 30.10.2025 01:25:39 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos	generales	

Lados abiertos	derecha	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación	Entrada/salida	Componentes lógicos
Tensión de alimentación	2430 V DC	Separación galvánica	sin separación
Consumo de corriente	<5 mA	Carril de montaje	TS 35
Potencia admitida	30 mW		

Coordenadas de aislamiento

Normas	EN 61000-6-2:2005,	
	EN 61000-6-3:2007/	
	A1:2011, EN	
	61000-6-4:2007 +	
	A1:2011, CE	

Datos de conexión

Sección de embornado, mín. 0.5 mm ² Sección de embornado, máx. 4 mm ²	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, conexión nominal	4 mm ²	
	Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Sección de embornado, máx.	4 mm ²	

Funciones

Función lógica	Υ

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001417	ETIM 7.0	EC001417
ETIM 8.0	EC001417	ETIM 9.0	EC001417
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-24-22-16
ECLASS 13.0	27-24-22-16	ECLASS 14.0	27-24-22-16
ECLASS 15.0	27-24-22-16		

Versión del catálogo / Dibujos

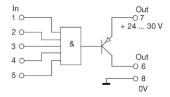


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Impresión especial



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

5-		
Tipo	DEK 5/5 MC SDR	Versión
Código	<u>1609810000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, bajo demanda
Cantidad	200 ST	

Tapas finales / placas separadoras



Las tapas de cierre se sujetan en la parte abierta del último borne antes del ángulo de fijación lateral. El empleo de la tapa de cierre permite mantener la función del borne así como la tensión nominal indicada. Además, garantiza una protección de contacto para las partes que soportan tensión. El borne final es a prueba de contacto con los dedos.

Datos generales para pedido

Tipo	AP DKT4 PA	Versión
Código	0687560000	Tapa final para bornes, beige, Altura: 65 mm, Anchura: 1.5 mm, V-2,
GTIN (EAN)	4008190009465	PA 66, enclavable: Sí
Cantidad	20 ST	

Fecha de creación 30.10.2025 01:25:39 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 5