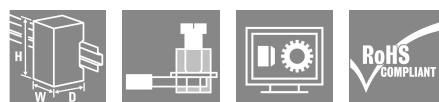
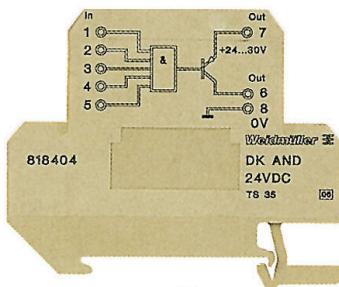


DK OR 35 24VDC

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

www.weidmueller.com

Similar a la ilustración

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, OR Gate
Código	8218440000
Tipo	DK OR 35 24VDC
GTIN (EAN)	4008190191252
Cantidad	5 Pieza

DK OR 35 24VDC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



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	29.2 g		

Temperaturas

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

Probabilidad de avería

SIL según IEC 61508 Ninguno

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

Datos generales

Tipo de protección	IP20	Tensión de alimentación	24...30 V DC
Consumo de corriente	<5 mA	Carril de montaje	TS 35
Potencia admitida	30 mW	Potencia admitida nominal	0.03 VA

Coordinadas de aislamiento

Separación galvánica sin separación

Entrada

Número de entradas	5	Nivel nominal de entrada	24 V DC= High, 0 V = Low
Tensión nominal	Max. 30 V	Corriente de entrada	aprox. 1,5 mA por entrada (24V)
Duración de impulso	$\geq 50 \mu s$		

Salida

Número de salidas	8 bits (1 bits Signo)	Corriente de resistencia de carga	$\leq 600 \Omega$
Nivel de salida	PNP, Ub-1,8 V	Umbrales de comutación	Alto <15 V, bajo <9 V
Corriente de salida	max. 20 mA		

DK OR 35 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	24...30 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

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	0
----------------	---

Clasificaciones

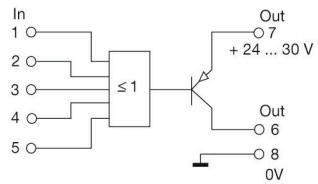
ETIM 8.0	EC001417	ETIM 9.0	EC001417
ETIM 10.0	EC001417	ECLASS 14.0	27-24-22-16
ECLASS 15.0	27-24-22-16		

DK OR 35 24VDC

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

www.weidmueller.com

Dibujos



DK OR 35 24VDC

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Conexiones transversales



La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

Datos generales para pedido

Tipo	VQB 1.5/50 SW	Versión
Código	1635120000	Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 17.5 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190262761	polos: 50, Paso en mm (P): 6.20, Aislado: Sí, Anchura: 4.2 mm
Cantidad	5 ST	

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

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

DK OR 35 24VDC

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tapas finales / placas separadoras



Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas finales cierran la fila de bornes por los laterales, protegen contra el contacto con partes activas y garantizan un acabado limpio y estable. Ambos componentes están adaptados con precisión a la correspondiente serie de bornes de Weidmüller, contribuyendo a un cableado seguro, conforme y profesional.

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	