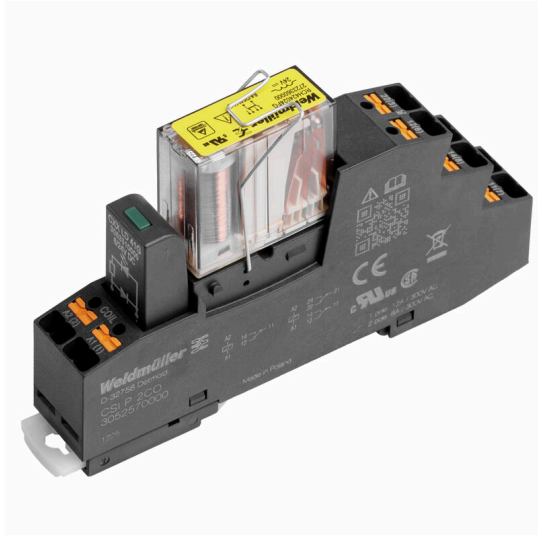


CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Relés con contactos guiados forzadamente**

Con un grado de cobertura del diagnóstico del 99%, los relés con contactos guiados forzadamente se cuentan entre los componentes de reconocida eficacia en la tecnología de seguridad. Por medio del enclavamiento mecánico entre los contactos, se garantiza una conmutación sincronizada de ambos contactos. De esta manera se asegura que, en caso de avería (por ejemplo, la soldadura del contacto de cierre por sobrecarga), el contacto de aviso conserve el mismo estado de conmutación. El controlador (o controlador de seguridad) detecta el contacto de aviso y luego compara los valores establecidos y los valores reales. Si se produce una diferencia, se pueden tomar medidas para proteger los equipos y la vida de las personas.

- 2 contactos conmutados con 6 A, de guía forzada de conformidad con EN 61810-3 Tipo B
- Componente probado en tecnología de seguridad
- Cobertura de diagnóstico del 99 %

Datos generales para pedido

Versión	CUBESERIES, Módulo de relé, Número de contactos: 2, Contactos conmutados guiados forzadamente (EN 61810-3 tipo B) AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 6 A, PUSH IN, Pulsador de prueba disponible: No
Código	3162280000
Tipo	CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG
GTIN (EAN)	4099987789325
Cantidad	10 Pieza

CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	65.2 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5669 inch
Altura	97 mm	Altura (pulgadas)	3.8189 inch
Anchura	15.9 mm	Anchura (pulgadas)	0.626 inch
Peso neto	61 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...70 °C	Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Temperatura de servicio		Humedad	5...85 %, sin condensación

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

REACH SVHC

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide 75980-60-8

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC	Intensidad nominal DC	29.2 mA
Potencia nominal	565 mW	Resistencia inductiva	823 Ω ± 10 %
Indicador de estado	LED verde	Conexión de protección	Diodo antiparalelo
La tensión de la bobina del relé de repuesto varía con respecto a la tensión nominal de alimentación de control	No	Tensión de la bobina del relé de repuesto	24 V DC

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Intensidad permanente	6 A
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz	Tensión de conex. AC, max.	250 V
Tensión de conex. DC, max.	250 V	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1500 VA
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	144 W @ 24 V	Retardo de conexión	≤30 ms
Retardo en la desconexión	<20 ms	Tipo de contacto	2 CO contacts forcibly guided (EN 61810-3 type B) (AgNi)
Vida útil mecánica	10 x 106 conmutaciones	Potencia de conexión mínima	10 mA @ 5 V

Datos generales

Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m, sobre el nivel del mar	Carril de montaje	TS 35
Pulsador de prueba disponible	No	Indicador de posición del interruptor mecánico	No
Color	negro		

CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	300 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	4 kVeff / 1 Min.
Tipo de aislamiento en entrada y salida	aislamiento reforzado	Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	3 KVeff / 1 Min.
Tipo de aislamiento en contactos adyacentes	aislamiento reforzado	Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1,5 kVeff / 1 min.
Resistencia a tensiones eléctricas de carril	4 kVeff / 1 Min.	Tipo de protección	IP20
Resistencia a sobretensión en contactos adyacentes	4 kV (1,2/50 µs)		

Datos de conexión

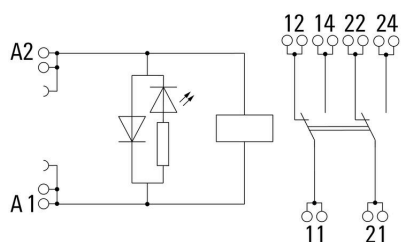
Técnica de conexión de conductores	PUSH IN	Sección de embornado, conexión nominal	1.5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Sección de embornado, máx.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG)	AWG 20	Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)	AWG 16
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	1.5 mm ²	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm

Clasificaciones

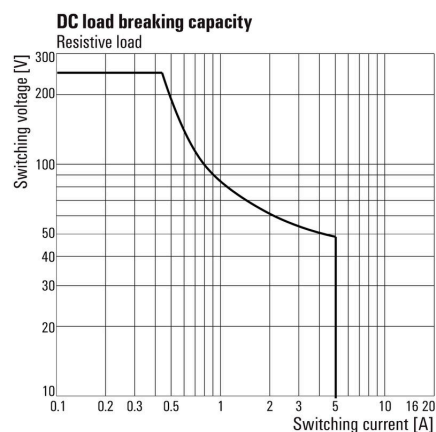
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Dibujos

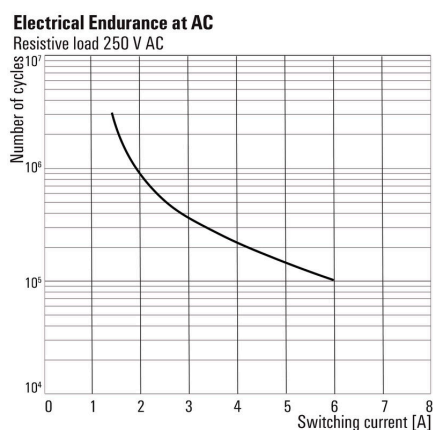
Esquema de conexiones



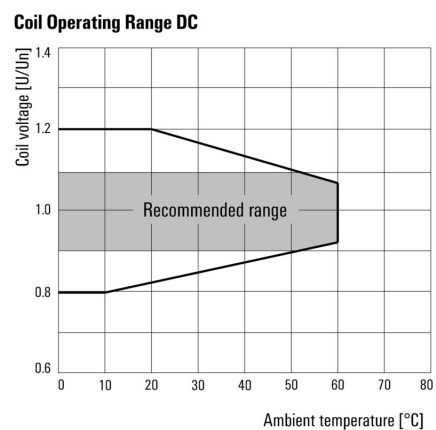
Graph



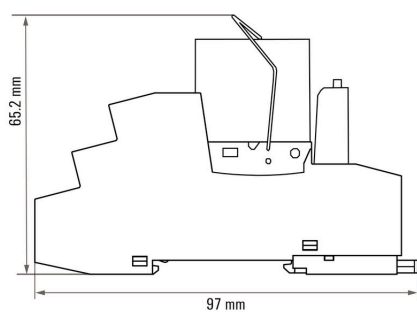
Graph



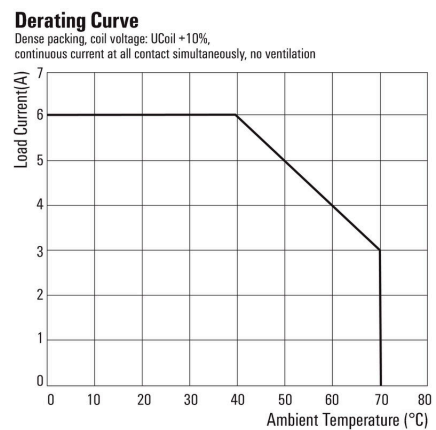
Graph



Dimensional drawing



Graph



CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

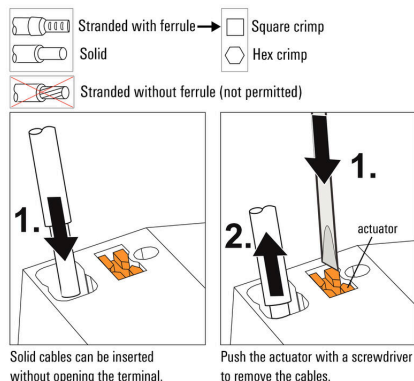
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Dibujos

www.weidmueller.com

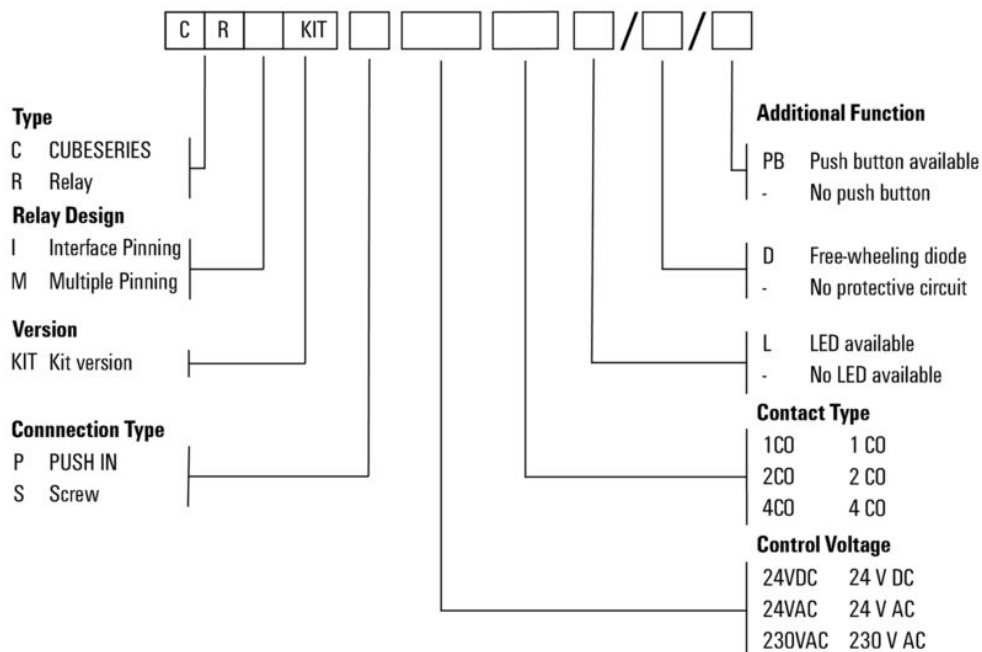
Miscellaneous

Insertion and removal of cables



Miscellaneous

Typecode CUBESERIES KIT Versions



CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Destornillador de pala plana

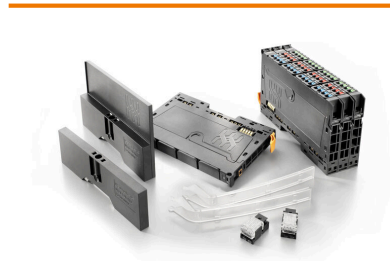


Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versión	
Código	2749810000	Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100	
GTIN (EAN)	4050118897012	mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm	
Cantidad	1 ST		

Accesorios



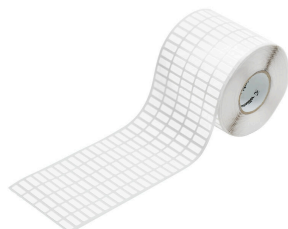
Accesorios del sistema

Descubre una amplia gama de accesorios para tu sistema u-remote: el complemento ideal para que tus aplicaciones sean aún más eficaces y flexibles.

Datos generales para pedido

Tipo	UR20-EBK-ACC	Versión	
Código	1346610000	End bracket, ,	
GTIN (EAN)	4050118151596		
Cantidad	5 ST		

blanco



Las etiquetas THM ofrecen una calidad de impresión excepcional gracias a la técnica de termotransferencia. Los diferentes materiales y el sistema de impresión de windows de manejo sencillo optimizan todas las necesidades de señalización.

- Las etiquetas de poliéster de alta calidad están disponibles en distintos colores, aunque también hay etiquetas de papel económicas.
- Colocación automática de las etiquetas en la impresora para que la impresión siempre sea correctamente centrada en cada etiqueta

CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	THM MT30X 12/6 WS	Versión
Código	2466760000	THM, Señalizadores de dispositivos, 6 x 12 mm, blanco
GTIN (EAN)	4050118480887	
Cantidad	1 ST	