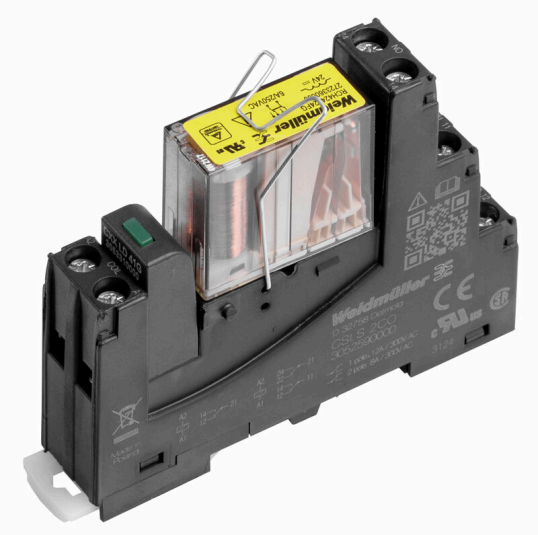
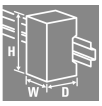
Hoja técnica

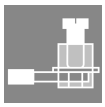
CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/MC FG

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, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: No
Código	3162270000
Tipo	CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/MC FG
GTIN (EAN)	4099987789318
Cantidad	10 Pieza

Hoja técnica

CRIKIT S 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	65.6 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5827 inch
Altura	80 mm	Altura (pulgadas)	3.1496 inch
Anchura	15.8 mm	Anchura (pulgadas)	0.622 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 forcibily 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

Hoja técnica

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

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Componente de índice de inflamabilidad UL94	Componente	Manguito
	Índice de inflamabilidad UL94	V-2

Coordinación de aislamiento

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.	Tipo de protección	IP20
Resistencia a sobretensión en contactos adyacentes	4 kV (1,2/50 µs)		

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Par de apriete, min.	0.7 Nm
Sección de embornado, conexión nominal	2.5 mm²	Sección de embornado, mín.	2.5 mm²
Sección de embornado, máx.	4 mm²	Sección de conexión del conductor, rígido, min.	2.5 mm²
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	4 mm²	Terminal tubular doble, min.	1.5 mm²
Terminal tubular doble, max.	2.5 mm²	Dimens. caña destornillador	PZ 1

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		

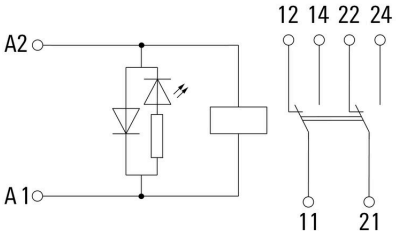
CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

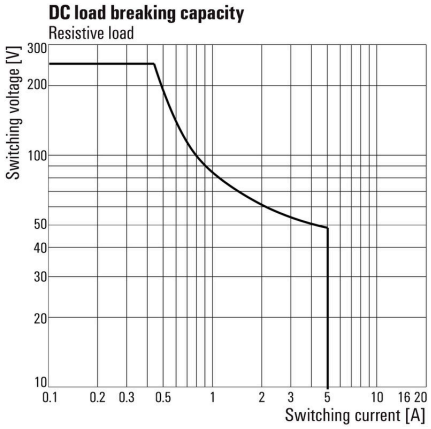
www.weidmueller.com

Dibujos

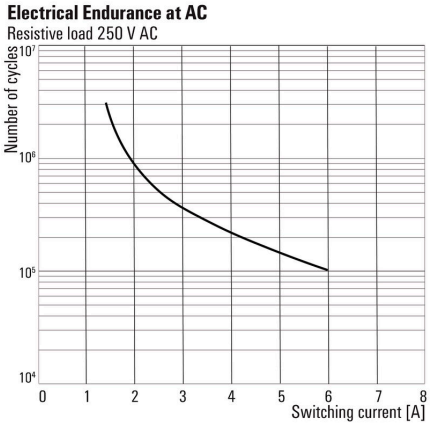
Esquema de conexiones



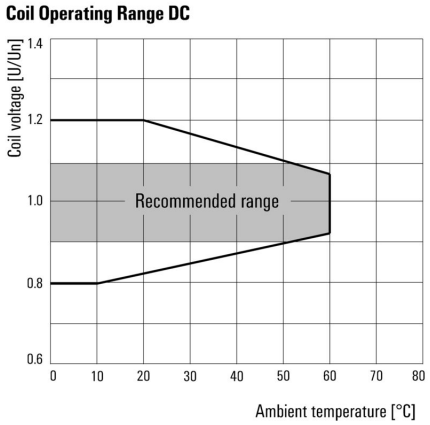
Graph

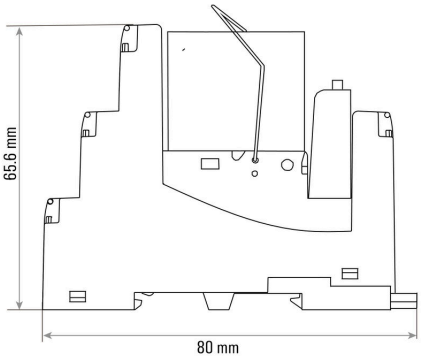


Graph

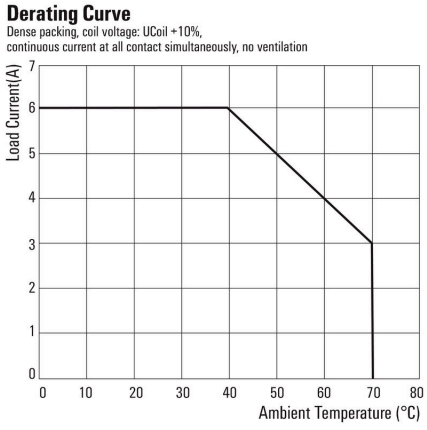


Graph





Graph



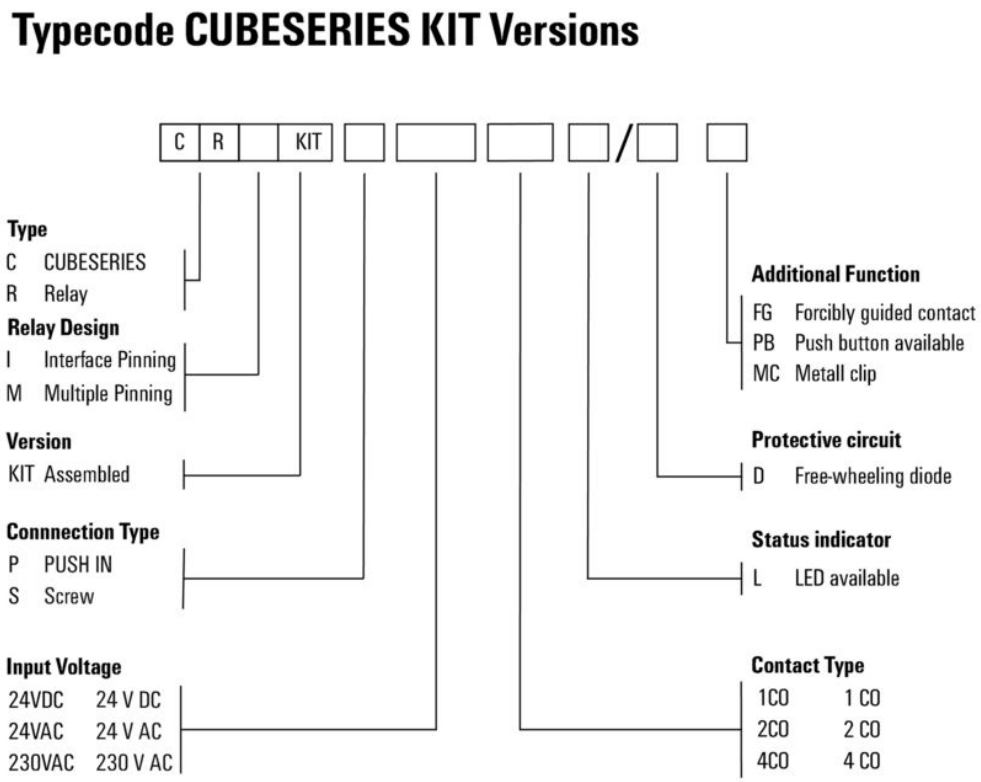
CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Miscellaneous



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

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Destornillador de estrella, tipo Pozidrive

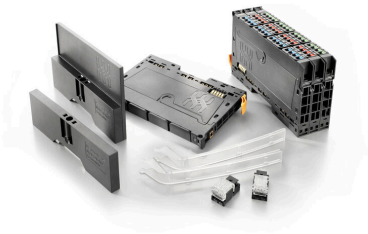


Destornillador para tornillos de estrella con aislamiento VDE, tipo Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, accionamiento según ISO 8764-PZ, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDIK PZ1 X 80	Versión
Código	2749920000	Destornillador, Anchura de caña (B): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña
GTIN (EAN)	4050118897227	(A): 1
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	

Soporte del señalizador



Datos generales para pedido

Tipo	CXI LABEL FLAP S	Versión
Código	3169130000	CUBESERIES, Etiqueta
GTIN (EAN)	4099987828048	
Cantidad	100 ST	