

14A CUBESERIES

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto**Implementación de los requisitos del § 14a EnWG**

Para dispositivos de consumo controlables, el control de acuerdo con el pulso FNN para la asignación de relés de los sistemas § 14a EnWG:

- Dos relés según la codificación "FNN-2bit" mediante control directo (encendido/apagado/atenuación a la potencia mínima)
- A través de dos relés según la codificación "FNN-2bit" utilizando un EMS (encendido/apagado/atenuación a la potencia mínima)
- Control de contacto único con las funciones Encendido/Apagado

Datos generales para pedido

Versión	CUBESERIES, Número de contactos: 4, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 230 V AC, Intensidad permanente: 16 A, PUSH IN, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: No
Código	8000172985
Tipo	14A CUBESERIES
Cantidad	

14A CUBESERIES

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	65.6 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5827 inch
Altura	96.9 mm	Altura (pulgadas)	3.815 inch
Anchura	93.4 mm	Anchura (pulgadas)	3.6772 inch

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura de servicio		Humedad	5 -85 % de humedad relativa, Tu = 40 °C, sin condensación

Lado de mando

Tensión de mando nominal	230 V AC	Indicador de estado	LED verde
Frecuencia de entrada	45 - 65 Hz	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	230 V AC		

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Intensidad permanente	16 A
Tensión de conex. AC, max.	250 V	Tensión de conex. DC, max.	250 V
Intensidad de conexión	24 A / 20 ms	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	4000
Retardo de conexión	≤ 12 ms	Retardo en la desconexión	≤ 20 ms
Tipo de contacto	4 CO contact (AgNi)	Vida útil mecánica	3 x 107 commutaciones
Potencia de conexión mínima	100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 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	
Componente de índice de inflamabilidad UL94	Componente Índice de inflamabilidad UL94 Componente Índice de inflamabilidad UL94 Componente Índice de inflamabilidad UL94	Portafusibles V-0 Manguito V-0 Tapa del relé V-2

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	300 V	Categoría de sobretenión	II
Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	5 kVeff / 1min	Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	3 kVeff / 1 Min.
Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kVeff / 1 min	Resistencia a tensiones eléctricas de carril	4 kVeff / 1 Min.
Tipo de protección	IP20		

14A CUBESERIES

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	PUSH IN, Conexión brida-tornillo	Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm
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 AWG, min.	AWG 26
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4	Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	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, mín.	0.14 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.14 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	0.5 mm ²
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 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

14A CUBESERIES

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

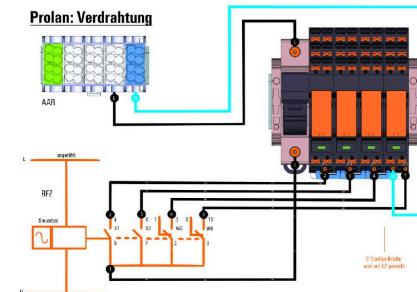
www.weidmueller.com

Dibujos

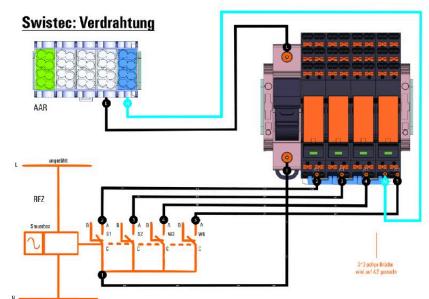
Imagen de producto



Conductor de neutro



Conductor de neutro



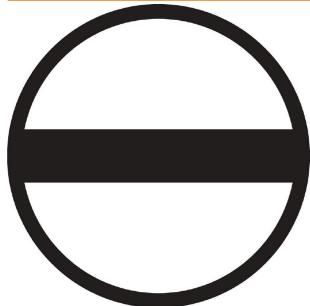
14A CUBESERIES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	

Conexiones transversales



Conexión transversal para los zócalos de CUBESERIES CRI.

- Versiones con plástico de color rojo y azul para una posible codificación
- Versiones para los conectores PUSH IN:
- Conexión transversal de 8 pines para A1 y A2 de la bobina
 - puente enchufable de 2 pines para conectar a los conectores vecinos
 - Puente enchufable de 2 pines para conectar los canales de salida dentro de un mismo conector
- Versión para conectores roscados:
- Conexión transversal de 8 pines para conectarse a los enchufes vecinos.

Datos generales para pedido

Tipo	CXI CCP 2P BL	Versión
Código	3052660000	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987022484	
Cantidad	20 ST	
Tipo	CXI CCP 2P RD	Versión
Código	3052650000	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987022477	
Cantidad	20 ST	
Tipo	CXI CCP 8P BL	Versión
Código	3052700000	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987022507	
Cantidad	10 ST	
Tipo	CXI CCP 8P RD	Versión
Código	3052690000	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987022491	
Cantidad	10 ST	

14A CUBESERIES

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Clips de retención



Clips de retención para relés CUBESERIES CRI.

Clip de retención de plástico:

- Con función de expulsión de relé
- Ranuras de rotulación para marcadores MultiFit
- Se adapta a relés con y sin pulsador de prueba

Clip de retención metálico:

- Para una sujeción fuerte del relé en el conector
- Versiones individuales para relés con y sin pulsador de prueba

Datos generales para pedido

Tipo	CXI CLIP LM	Versión
Código	3052630000	CUBESERIES, Clip de retención
GTIN (EAN)	4099987022453	
Cantidad	25 ST	
Tipo	CXI CLIP P	Versión
Código	3052710000	CUBESERIES, Clip de retención
GTIN (EAN)	4099987022514	
Cantidad	10 ST	