Hoja técnica

RCLS3L024W

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Similar a la ilustración

Relés individuales de TERMSERIES
- Relés electromecánicos
- Diferentes materiales de contacto

Datos generales para pedido

Versión	TERMSERIES, Relé, Número de contactos: 1, Contacto normalmente abierto AgSnO, Tensión de mando nominal: 24 V DC, Intensidad permanente: 16 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No
Código	1984080000
Tipo	RCLS3L024W
GTIN (EAN)	4050118369175
Cantidad	20 Pieza

Hoja técnica

RCLS3L024W

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	
ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E302101

Dimensiones y pesos

Profundidad	15.7 mm	Profundidad (pulgadas)	0.6181 inch
Altura	29 mm	Altura (pulgadas)	1.1417 inch
Anchura	12.7 mm	Anchura (pulgadas)	0.5 inch
Peso neto	14.4 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C
Temperatura de servicio			

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus)	E302101

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC	Intensidad nominal DC	17,3 mA
Potencia nominal	420 mW	Resistencia inductiva	1440 Ω ± 10 %
Indicador de estado	No		

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Intensidad permanente	16 A
Frecuencia de conmutación (carga asignada), máx.	0.1 Hz	Intensidad de conexión	80 A / 20 ms
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	4000 VA	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	384 W @ 24 V
Retardo de conexión	≤ 10 ms	Retardo en la desconexión	≤ 4 ms
Tipo de contacto	1 NO contact (AgSnO)	Potencia de conexión mínima	1 W

Datos generales

Pulsador de prueba disponible	No	Indicador mecánico de posición de conmutación disponible	No
Color	blanco		

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	400 V	Grado de polución	3
Categoría de sobretensión	III	Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 10 mm

Hoja técnica

RCLS3L024W

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	5 kVeff / 1min	Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kVeff / 1 min
Tipo de protección	IP20		

Información adicional sobre homologaciones/normas

Núm. de certificación (cURus)	E302101

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión enchufable	Paso en mm (P)	5.00 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		

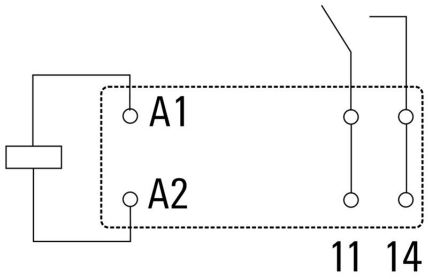
Weidmüller

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

www.weidmueller.com

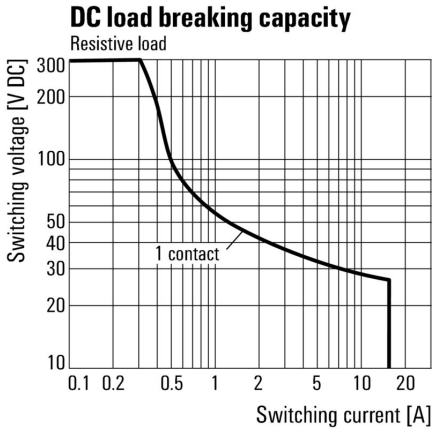
Dibujos

Esquema de conexiones



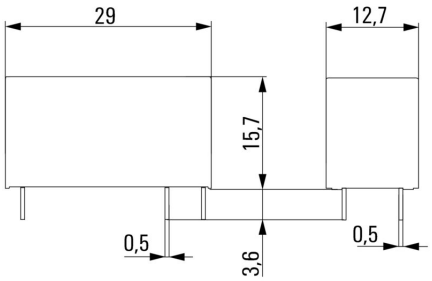
Vista de pines desde abajo

Graph



Curva de límite de carga DC

Dimensional drawing

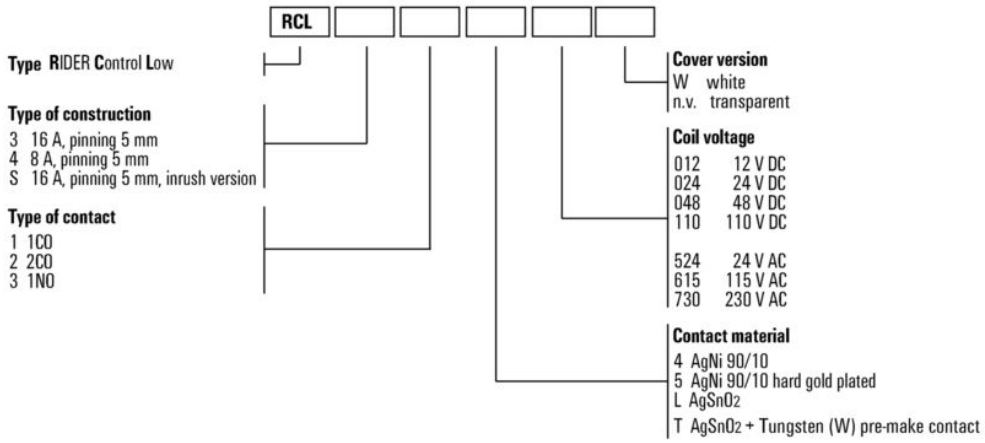


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Miscellaneous



Códigos de tipo

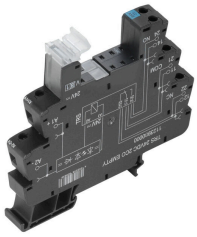
RCLS3L024W

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Conexión por tornillo

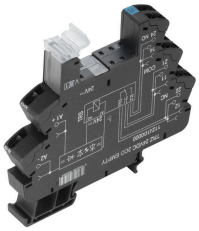


Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto conmutado
- Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada de 5 V CC a 230 V CU con señalización de color: CA: rojo, CC: azul, CU: blanco
- El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
- Placas divisoras para separación óptica y refuerzo de aislamiento

Datos generales para pedido

Tipo	TOS 24VDC EMPTY	Versión
Código	1127720000	TERMSERIES, Base portarrelés, Tensión de mando nominal: 24 V
GTIN (EAN)	4032248909377	DC ±20 % , Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, Conexión brida-tornillo

Borne de conexión directa

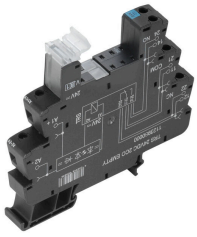


Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto conmutado
- Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada de 5 V CC a 230 V CU con señalización de color: CA: rojo, CC: azul, CU: blanco
- El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
- Placas divisoras para separación óptica y refuerzo de aislamiento

Datos generales para pedido

Tipo	TOZ 24VDC EMPTY	Versión
Código	1127740000	TERMSERIES, Base portarrelés, Tensión de mando nominal: 24 V
GTIN (EAN)	4032248909421	DC ±20 % , Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, Conexión directa

Conexión por tornillo



Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto conmutado
- Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada de 5 V CC a 230 V CU con señalización de color: CA: rojo, CC: azul, CU: blanco
- El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
- Placas divisoras para separación óptica y refuerzo de aislamiento

Datos generales para pedido

Tipo	TOS 24-230VUC EMPTY	Versión
Código	1127730000	TERMSERIES, Base portarrelés, Tensión de mando nominal: 24...230
GTIN (EAN)	4032248909254	V UC ±10 % , Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, Conexión brida-tornillo

Hoja técnica

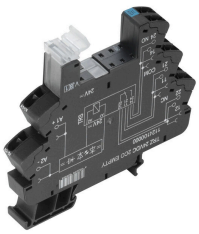
RCLS3L024W

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Borne de conexión directa

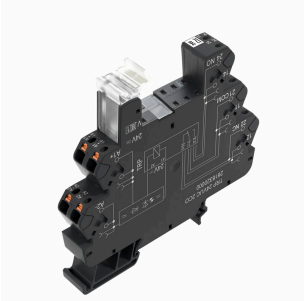


Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto conmutado
- Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada de 5 V CC a 230 V CU con señalización de color: CA: rojo, CC: azul, CU: blanco
- El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
- Placas divisoras para separación óptica y refuerzo de aislamiento

Datos generales para pedido

Tipo	TOZ 24-230VUC EMPTY	Versión
Código	1127750000	TERMSERIES, Base portarrelés, Tensión de mando nominal: 24...230
GTIN (EAN)	4032248909223	V UC ±10 % , Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, Conexión directa

Conexión PUSH-IN

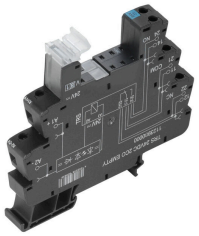


Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto conmutado
- Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada de 5 V CC a 230 V CU con señalización de color: CA: rojo, CC: azul, CU: blanco
- El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
- Placas divisoras para separación óptica y refuerzo de aislamiento

Datos generales para pedido

Tipo	TOP 24VDC EMPTY	Versión
Código	2618740000	TERMSERIES, Base portarrelés, Tensión de mando nominal: 24 V
GTIN (EAN)	4050118670097	DC ±20 % , Tensión nominal de conexión: 230 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, PUSH IN
Tipo	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	Versión
Código	2663110000	TERMSERIES, Base portarrelés, Tensión de mando nominal: 24...230
GTIN (EAN)	4050118697964	V UC ±10 % , Tensión nominal de conexión: 250 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, PUSH IN

Conexión por tornillo



Conectores hembra TERMSERIES vacíos con:
- 1 contacto conmutado
- Entrada multitensión única de 24 V a 230 V CU
- Tensiones de entrada de 5 V CC a 230 V CU con señalización de color: CA: rojo, CC: azul, CU: blanco
- El diseño de alta calidad y la ausencia de bordes afilados evitan el riesgo de lesiones durante la instalación
- Placas divisoras para separación óptica y refuerzo de aislamiento

RCLS3L024W

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Datos generales para pedido

Tipo	TOS 24-230VUC EMPTY ED2	Versión
Código	2662950000	TERMSERIES, Base portarrelés, Tensión de mando nominal: 24…230
GTIN (EAN)	4050118698121	V UC ±10 % , Tensión nominal de conexión: 250 V AC, Intensidad
Cantidad	10 ST	permanente: 16 A, Conexión brida-tornillo