

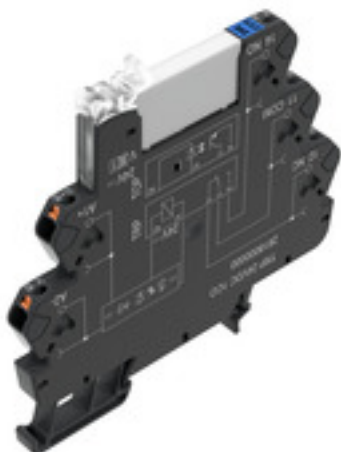
TRP 24VDC 1CO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto

Similar a la ilustración

- 1 contacto conmutado
- Material de contacto: AgNi
- Entrada multitenión 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

Datos generales para pedido

Versión	TERMSERIES, Módulo de relé, Número de contactos: 1, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V DC $\pm 20\%$, Intensidad permanente: 6 A, PUSH IN, Pulsador de prueba disponible: No
Código	2618000000
Tipo	TRP 24VDC 1CO
GTIN (EAN)	4050118670837
Cantidad	10 Pieza

Fecha de creación 23 de julio de 2021 15:34:53 CEST

TRP 24VDC 1CO

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	87,8 mm	Profundidad (pulgadas)	3,457 °C
Altura	89,4 mm	Altura (pulgadas)	3,52 °C
Anchura	6,4 mm	Anchura (pulgadas)	0,252 °C
Peso neto	28,2 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...60 °C
Humedad	5-95% de humedad relativa, T _u = 40°C, sin condensación		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Datos nominales UL

Temperatura ambiente (funcionamiento), máx.	60 °C	Sección del conductor AWG, mín.	AWG 26
Sección de conexión AWG, máx.	AWG 14	Tipo de conductor	conductor de cobre rígido, conductor de cobre flexible
Grado de polución	2		

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V DC ± 20 %	Intensidad nominal DC	11,5 mA
Potencia nominal	280 mW	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	16 V / 3 V DC
Corriente de conexión/desconexión, tipo.	7.5 mA / 1 mA DC	Indicador de estado	LED verde
Conexión de protección	Diodo antiparalelo, Protección de polaridad	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 de conexión nominal	250 V AC	Intensidad permanente	6 A
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0,1 Hz	Tensión de conex. DC, max.	250 V
Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Intensidad de conexión	20 A / 20 ms
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1500 VA	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	144 W @ 24 V
Retardo en la conexión	≤ 6 ms	Retardo en la desconexión	≤ 15 ms
Tipo de contacto	1 Contacto conmutado (AgNi)	Vida útil mecánica	5 x 10 ⁶ conmutaciones

Datos generales

Carril	TS 35
Pulsador de prueba disponible	No
Indicador de posición del interruptor mecánico	No
Color	negro

Fecha de creación 23 de julio de 2021 15:34:53 CEST

TRP 24VDC 1C0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Componente de índice de inflamabilidad UL94	Componente	Caja
	Índice de inflamabilidad UL94	V-0
	Componente	Clip de retención
	Índice de inflamabilidad UL94	V-0
	Componente	Pulsador
	Índice de inflamabilidad UL94	V-0

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	300 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 6 mm
Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	2,5 kV _{eff}	Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kV _{eff} / 1 min
Resistencia a tensiones eléctricas de carril	4 kV _{eff} / 1 Min.	Sobretensión de choque fijo	6 kV (1,2/50 µs)
Tipo de protección	IP20		

Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas	EN 50178, EN 55011, EN 61000-6-1, 2, 4	Núm. de certificación (DNVGL)	TAA00001E5
N.º de certificado (cULus)	E141197		

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	PUSH IN	Longitud de desaislado, conexión nominal	9 mm
Sección de embornado, conexión nominal	1,5 Nm	Sección de embornado, mín.	0,14 Nm
Sección de embornado, máx.	2,5 Nm	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14	Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0,14 Nm
Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	2,5 Nm	Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG)	AWG 26
Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)	AWG 14	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,14 Nm
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	2,5 Nm	Sección de conexión del conductor, flexible, mín. (AWG)	AWG 26
Sección de conexión del conductor, flexible, máx. (AWG)	AWG 14	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,15 Nm
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	1,5 Nm	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), mín.	0,15 Nm
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), máx.	1,5 Nm	Terminal tubular doble, mín.	0,5 Nm
Terminal tubular doble, máx.	1 Nm	Dimens. caña destornillador	0,4 x 2,0 mm

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01		

TRP 24VDC 1C0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search E141197

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Datos de ingeniería

[STEP](#)

Documentación del usuario

[Beipackzettel / Package Insert – multilingual](#)

Catálogo

[Catalogues in PDF-format](#)

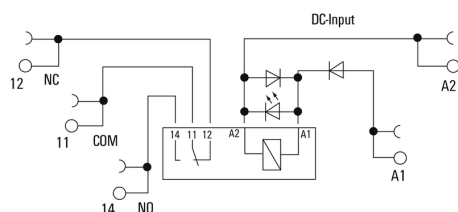
TRP 24VDC 1CO

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

www.weidmueller.com

Dibujos

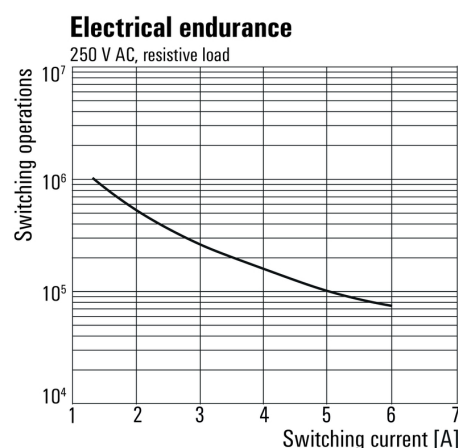
Esquema de conexiones



Graph

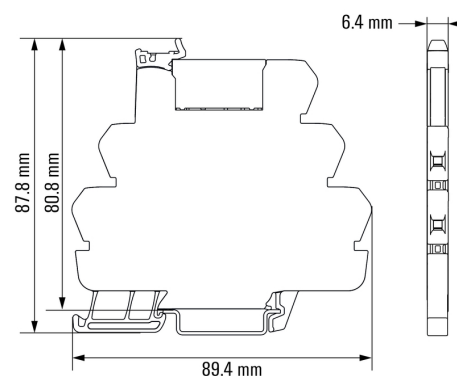


Graph



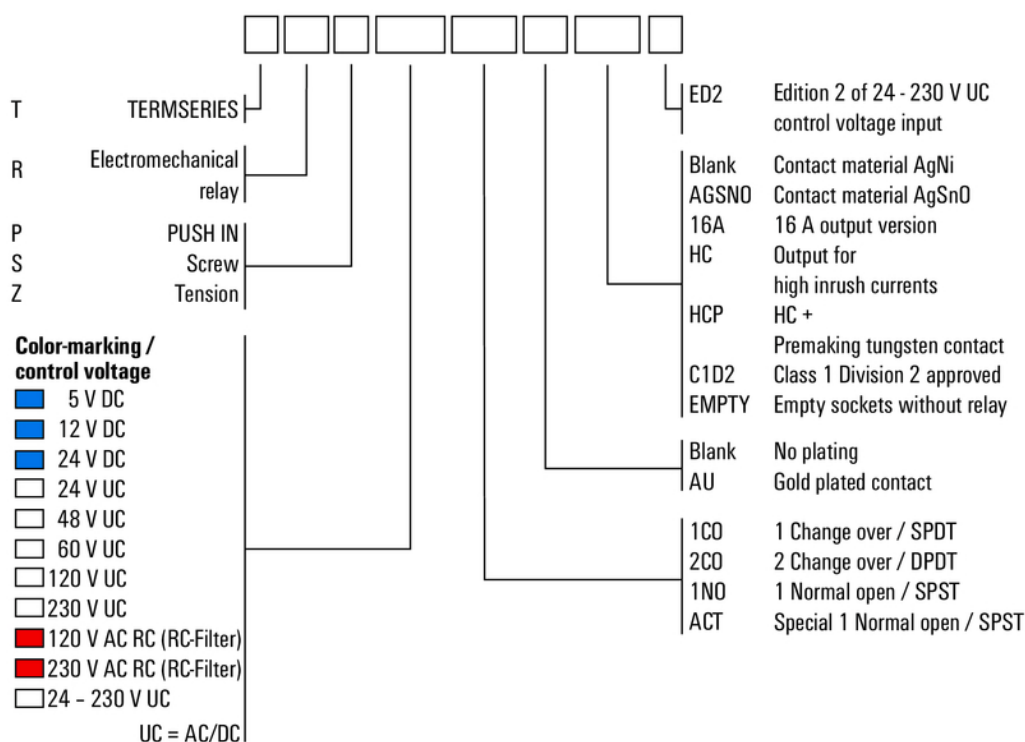
Vida útil eléctrica 230 V AC resistive load
230 V AC carga óhmica

Dimensional drawing



Miscellaneous

Type code TERMSERIES electromechanical relay versions



Códigos de tipo