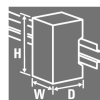


El producto ya no está disponible, Hoja técnica solo con fines informativos



Datos generales para pedido

Versión	Control del valor límite, Entrada : 0-20 mA, 0-10 V, Salida : 2 relés
Código	8543820000
Tipo	WAS5 DC/ALARM
GTIN (EAN)	4032248181230
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2023-12-30T00:00:00+01:00
Producto alternativo	ACT20P-UI-2RCO-DC-S

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E141197

Dimensiones y pesos

Profundidad	112.4 mm	Profundidad (pulgadas)	4.4252 inch
Anchura	17.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.689 inch
Longitud	92.4 mm	Longitud (pulgadas)	3.6378 inch
Peso neto	110.1 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-20 °C...85 °C	Temperatura de servicio	0 °C...55 °C
Humedad a temperatura de servicio	0...95 % (sin condensación)	Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación

Probabilidad de avería

SIL según IEC 61508	Ninguno	MTTF	369 a
---------------------	---------	------	-------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c2a21576-d875-4548-ae68-5e7f85ddf0c7

Entrada

Número de entradas	1	Tensión de entrada	0...10 V
Corriente de entrada	0(4)...20 mA	Resistencia de entrada tensión	≥ 100 kΩ
Resistencia de entrada corriente	≤ 110 Ω		

Salida (digital)

Intensidad permanente	3 A	Tensión de conex. AC, max.	250 V
Histéresis	1...10 % (independiente para el canal 1 y el canal 2)	Tipo	2 contactos conmutados, Principio de corriente de trabajo o de reposo
Función de alarma	configurable, Alarma High o Low, Histéresis 5% / 10%		

Datos generales

Precisión	Precisión de repetición: máx. ± 0,3 % del valor	Tipo de protección	IP20
-----------	---	--------------------	------

WAS5 DC/ALARM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

	final del rango de medición (10 V/ 20 mA)		
Indicador de estado	LED verde ON: OK, LED rojo ON: Alarma (por canal)	Tensión de alimentación	24 V DC \pm 25 %
Carril de montaje	TS 35	Potencia admitida	típ. 1 W ambos relés retenidos
Coeficiente de temperatura	\leq 500 ppm/K	Potencia admitida nominal	2 VA
Configuración	Microswitch, Potenciómetro		

Coordenadas de aislamiento

Sobretensión de choque fijo	4 kV	Normas EMC	EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
Separación galvánica	Separador de 3 vías	Tensión de aislamiento	2 kVeff / 5 s
Tensión nominal	300 V		

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, conexión nominal	2.5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²

Indicación importante

Información de producto	Este producto será sustituido en breve por un nuevo producto. No debe utilizarse con nuevos sistemas. Póngase en contacto con nuestro servicio de asistencia técnica
-------------------------	---

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

Bases de licitación

Especificación larga	Módulo de control de valores límite para señales normalizadas de corriente DC/tensión con salida de relé y separación galvánica de 3 vías. Módulo de control de valores límite de 22,5 mm de ancho para la detección de señales normalizadas de 0(4) a 20 mA y de 0 a 10 V. . En la salida se dispone de dos contactos de relé (contactos conmutados), con una potencia de conexión de 750 VA cada uno, para monitorizar un umbral de conexión superior y otro inferior. El modo de conmutación(High/ Low Trip, a prueba de fallos) se	Especificación corta	Módulo de control de valores límite para señales normalizadas de corriente DC/tensión con salida de relé y separación galvánica de 3 vías. Módulo de control de valores límite de 22,5 mm de ancho para la detección de señales normalizadas de 0(4) a 20 mA y de 0 a 10 V. . En la salida se dispone de dos contactos de relé (contactos conmutados), con una potencia de conexión de 750 VA cada uno, para monitorizar un umbral de conexión superior y otro inferior. El modo de conmutación (High/ Low Trip, a prueba de fallos) se puede
----------------------	---	----------------------	--

Datos técnicos

puede configurar mediante microswitch.

Los umbrales de conexión e histéresis se regulan mediante potenciómetro frontal. El módulo cuenta con una separación de 4 kV de 3 vías y es alimentado externamente con 24 V DC. Carcasas para montaje sobre carril TS35

Dimensiones: largo/
ancho/alto 92,4/ 22,5/
112,4 mm

Conexión brida-tornillo/
sección nominal 2,5 mm²

Grado de protección: IP
20

Entrada

0(4) - 20 mA / 0 - 10 V

Salida

2 x relés / contactos
conmutados

Principio de corriente de
reposo/trabajo

Corriente de conmutación
3 A

Tensión de conmutación
6 - 250 V AC / 6 - 60 V
DC

Umbrales de conexión

1 - 90 % ajustables
mediante potenciómetro
(de forma independiente
para canal 1 y 2)

Histéresis 1% -

10 % ajustable mediante
potenciómetro (de forma
independiente para canal
1 y 2)

Coefficiente de
temperatura < 500 ppm K

Tiempo de respuesta

gradual < 60 ms

(10...90 %)

Energía

auxiliar

24 V DC +/- 25 %

Rango de

temperatura ambiente 0

°C - +55 °C Separación

segura EN

50178, separación de 3

vías de hasta 4 kV

Tensión de

prueba

kVeff / 5s entrada /

salida / alimentación

Tensión

nominal

300 V AC/DC en la

categoría de sobretensión

III y grado de polución 2

Homologaciones cULus

Tipo

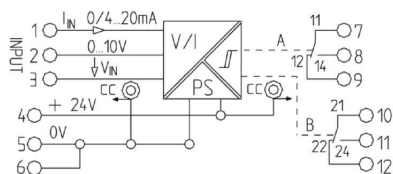
WAS5 DC/alarma

configurar mediante microswitch.

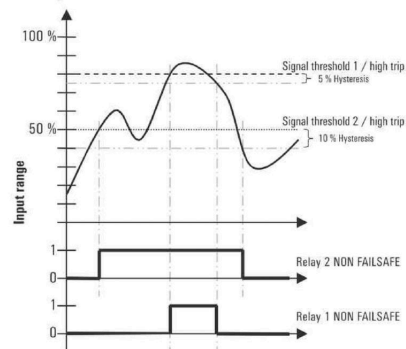
Los umbrales de conexión e histéresis se regulan mediante potenciómetro frontal. El módulo cuenta con una separación de 4 kV de 3 vías y es alimentado externamente con 24 V DC.

Dibujos

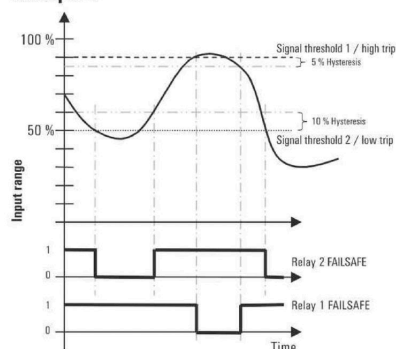
Connection diagram



Example 1



Example 2



Switch position/setting options

function	SW 1			
	1	2	3	4
Channel A High Trip	■			
Channel A Low Trip	□			
Channel B High Trip		■		
Channel B Low Trip		□		
FAILSAFE, Channel 1 & 2			□	□
NON FAILSAFE, Chan. 1 & 2			■	■

■ = on
 □ = off

WAS5 DC/ALARM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Conexiones transversales

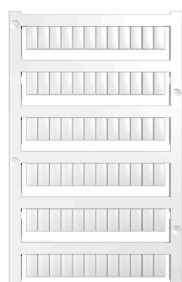


La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

Datos generales para pedido

Tipo	ZQV 2.5N/2 GE	Versión
Código	1693800000	Serie W, Conexión transversal, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/2 RT	Versión
Código	1717900000	Serie W, Conexión transversal, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349288	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/2 BL	Versión
Código	1717990000	Serie W, Conexión transversal, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349295	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/2 SW	Versión
Código	1718080000	Serie W, Conexión transversal, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349301	
Cantidad	60 ST	

Sin imprimir



Los señalizadores WS son el complemento perfecto para los bornes de la serie W. Gracias a la compatibilidad del sistema, se pueden usar las etiquetas WS también en la serie I y la serie Z. La gran superficie de señalización permite grandes cadenas de caracteres y la distribución del texto en varias líneas.

Los señalizadores WS están especialmente indicados para etiquetas con largas cadenas personalizadas de caracteres. Gracias al formato MultiCard de eficacia demostrada, ahora es posible la impresión con impresoras PrintJet ADVANCED o plotter.

- Montaje en tiras o individual
- Señalizadores en formato MultiCard

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	WS 10/5 MC NE WS	Versión
Código	1635000000	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	720 ST	