

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



La permanente necesidad de aumentar las técnicas de automatización hace que la cantidad de datos a procesar sea cada vez mayor.

Aquí se aplican los más diversos convertidores de interfaz en serie y en forma digital.

En primera línea sirven para la adaptación de diferentes protocolos de datos y para transformar señales analógicas en digitales o digitales en analógicas.

Datos generales para pedido

Versión	Interface converter, RS232, TTY
Código	8615690000
Tipo	WDS2 RS232/TTY
GTIN (EAN)	403224827768 1
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2023-12-30T00:00:00+01:00

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E141197

Dimensiones y pesos

Profundidad	92 mm	Profundidad (pulgadas)	3.622 inch
Altura	112.4 mm	Altura (pulgadas)	4.4252 inch
Anchura	22.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.8858 inch
Peso neto	149 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-20 °C...85 °C	Temperatura de servicio	0 °C...55 °C
-------------------------------	----------------	-------------------------	--------------

Probabilidad de avería

SIL según IEC 61508	Ninguno	MTTF	419 a
---------------------	---------	------	-------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Comunicación

Direccionamiento	Microswitch	Protocolo	Serial data transfer
------------------	-------------	-----------	----------------------

Entrada

Número de entradas	1	Tipo	RS232, TTY
--------------------	---	------	------------

Interfaz 1

Asignación	DTE/DCE seleccionable mediante microswitch	Velocidad de transmisión	19,2 kBit/s
Tipo	RS232, TTY	Protocolo	Serial data transfer
Distorsión bit	<1,5%	Retardo bit	≤ 3 μs
Conexión	SUB-D9 (Conector macho)	Direccionamiento	Microswitch

Interfaz 2

Velocidad de transmisión	19,2 kBit/s	Indicador de estado	LED verde: Tensión de alimentación, TxD, RxD
Distorsión bit	<1,5%	Retardo bit	≤ 3 μs
Carga	≤ 500 Ω	Canales de transferencia	Dúplex completo
Longitud de transferencia	máx. 1000 m par trenzado	Conexión de apantallamiento	KLBÜ 4-6/Z1

WDS2 RS232/TTY

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos generales

Tipo de protección	IP20	Indicador de estado	LED verde: Tensión de alimentación, TxD, RxD
Tensión de alimentación	24 V DC \pm 20 %	Carril de montaje	TS 35
Potencia admitida	ca. 0,8 W	Potencia admitida nominal	0.5 VA
Configuración	Microswitch		

Coordenadas de aislamiento

Sobretensión de choque fijo	4 kV	Normas EMC	EN 55011, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
Separación galvánica	Separador de 3 vías	Tensión de aislamiento entrada o salida/2 kV DC / 1 min. alimentación	
Tensión de aislamiento	2 kV DC / 1 min.	Tensión nominal	a través de circuito adyacente: 300 V a través de circuito y PE: 150 V

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Longitud de desaislado, conexión nominal	7 mm
Par de apriete, min.	0.4 Nm	Par de apriete, max.	0.5 Nm
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		

Clasificaciones

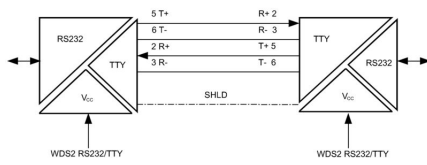
ETIM 8.0	EC000310	ETIM 9.0	EC000310
ETIM 10.0	EC000310	ECLASS 14.0	27-06-03-20
ECLASS 15.0	27-06-03-20		

WDS2 RS232/TTY

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

Dibujos

www.weidmueller.com



RS232 Assignment	SW1				SW2					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DTE	■	□	■	□						
DCE	□	■	□	■						
Operating mode										
Transmit active						■	□	■	□	■
Transmit passive						□	■	□	■	□
Receive active	■	□	■	□	■					
Receive passive	□	■	□	■	□					

■ = on
 □ = off

WDS2 RS232/TTY

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	1717900000	Serie W, Conexión transversal, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349295	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/2 SW	Versión
Código	1718000000	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	