

WDS2 RS232/TTY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produkt nie jest już
dostępny, Arkusz danych
tylko w celu informacji



Stale rosnące zapotrzebowanie na automatyzację powoduje konieczność przetwarzania coraz większych ilości danych.

Stosowane są najróżniejsze przetworniki interfejsu w formie szeregowej i cyfrowej.

Służą przede wszystkim do dostosowania różnych protokołów danych i przetwarzania sygnałów analogowych na cyfrowe

lub cyfrowych na analogowe.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Interface converter, RS232, TTY
Nr zam.	8615690000
Typ	WDS2 RS232/TTY
GTIN (EAN)	4032248277681
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2023-12-30T00:00:00+01:00

Dane techniczne

Dopuszczania

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E141197

Wymiary i masa

Głębokość	92 mm	Głębokość (cale)	3.622 inch
Wysokość	112.4 mm	Wysokość (cale)	4.4252 inch
Szerokość	22.5 mm	Szerokość (cale)	0.8858 inch
Masa netto	149 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-20 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...55 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	--------------

Prawdopodobieństwo usterki

SIL zgodnie z normą IEC 61508	Brak	MTTF	419 a
-------------------------------	------	------	-------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	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

Komunikacja

adresowanie	Przełącznik DIP switch	Protokół	Serial data transfer
-------------	------------------------	----------	----------------------

Wejście

Liczba wejść	1	Typ	RS232, TTY
--------------	---	-----	------------

Interfejs 1

Obciążenie	DTE/DCE przełączane przełącznikiem DIP	Szybkość przesyłania danych	19,2 kBit/s
Typ	RS232, TTY	Protokół	Serial data transfer
Zniekształcenie bitowe	<1,5%	Opóźnienia bitowe	≤ 3 μs
Przyłącze	SUB-D9 (pręt)	adresowanie	Przełącznik DIP switch

Interfejs 2

Szybkość przesyłania danych	19,2 kBit/s	Wskazanie statusu	Dioda zielona: napięcie zasilające, TxD, RxD
Zniekształcenie bitowe	<1,5%	Opóźnienia bitowe	≤ 3 μs
Obciążenie	≤ 500 Ω	Kanały transmisji	Pełny duplex
Długość transmisji	max. 1000m twisted pair	Przyłącze ekranu	KLBÜ 4-6/Z1

WDS2 RS232/TTY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Informacje ogólne

Stopień ochrony	IP20	Wskazanie statusu	Dioda zielona: napięcie zasilające, TxD, RxD
Napięcie zasilania	24 V DC $\pm$ 20 %	Szyna montażowa	TS 35
pobór mocy	ok. 0,8 W	Znamionowy pobór mocy	0.5 VA
Konfiguracja	Mikroprzełącznik		

Koordynacja izolacji

udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV	Normy EMV	EN 55011, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	2
Separacja galwaniczna	Separator 3-drożny	napięcie izolacji wejście albo wyjście/zasilanie	2 kV DC / 1 min.
Napięcie izolacji	2 kV DC / 1 min.	napięcie nominalne	między sąsiednimi obwodami prądu: 300V między obwodami prądu a PE: 150 V

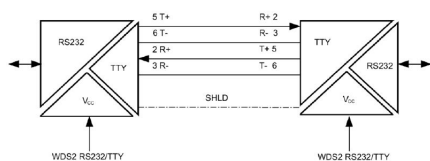
Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	7 mm
Moment obrotowy dociągający, min.	0.4 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	0.5 Nm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2.5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	2.5 mm ²		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000310	ETIM 7.0	EC000310
ETIM 8.0	EC000310	ETIM 9.0	EC000310
ETIM 10.0	EC000310	ECLASS 9.0	19-17-92-90
ECLASS 9.1	27-21-01-90	ECLASS 10.0	19-17-92-90
ECLASS 11.0	19-17-90-90	ECLASS 12.0	27-06-03-20
ECLASS 13.0	27-06-03-20	ECLASS 14.0	27-06-03-20
ECLASS 15.0	27-06-03-20		

Rysunki



RS232 Assignment:	SW1									
	1	2	3	4						
DTE	☒	☐	☒	☐						
DCE	☐	☒	☐	☒						
Operating mode	SW2									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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

Akcesoria

Mostki poprzeczne

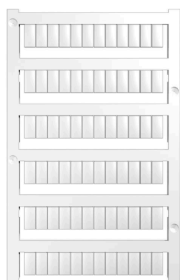


Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złązek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złązek modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 2.5N/2 GE	Wersja
Nr zam.	1693800000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 RT	Wersja
Nr zam.	1717900000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349288	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 BL	Wersja
Nr zam.	1717990000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349295	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 SW	Wersja
Nr zam.	1718080000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349301	
Ilość	60 ST	

neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złązek z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linii.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo. Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard. Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WS 10/5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1635000000	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	720 ST	