

Produkt již není k dispozici, Datový list pouze k informačním účelům



Stále se zvyšující poptávka po automatizační technice znamená potřebu zpracování stále více dat. V těchto případech se používá široká řada převodníků rozhraní v sériové i digitální podobě. Používají se hlavně k přizpůsobení různých datových protokolů a pro převod analogových signálů do digitálních a naopak.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Interface converter, RS232, TTY
Číslo objednávky	8615690000
Typ	WDS2 RS232/TTY
GTIN (EAN)	403224827768 1
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2023-12-30T00:00:00+01:00

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E141197

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	92 mm	Hloubka (v palcích)	3.622 inch
Výška	112.4 mm	Výška (v palcích)	4.4252 inch
Šířka	22.5 mm	Šířka (v palcích)	0.8858 inch
Čistá hmotnost	149 g		

Teploty

Skladovací teplota	-20 °C...85 °C	Provozní teplota	0 °C...55 °C
--------------------	----------------	------------------	--------------

Pravděpodobnost selhání

SIL v souladu s IEC 61508	Žádné	MTTF	419 a
---------------------------	-------	------	-------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7a, 7c1
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

Komunikace

Adresování	DIP přepínač	Protokol	Serial data transfer
------------	--------------	----------	----------------------

Vstup

Počet vstupů	1	Typ	RS232, TTY
--------------	---	-----	------------

Rozhraní 1

Přiřazení	DTE/DCE přepínatelné pomocí přepínače DIP	Přenosová rychlost	19,2 kBit/s
Typ	RS232, TTY	Protokol	Serial data transfer
Bitové zkreslení	<1,5 %	Bitová prodleva	≤ 3 μs
Typ připojení	SUB-D9 (zástrčka)	Adresování	DIP přepínač

Rozhraní 2

Přenosová rychlost	19,2 kBit/s	Ukazatel stavu	Zelená LED: napájecí napětí, TxD, RxD
Bitové zkreslení	<1,5 %	Bitová prodleva	≤ 3 μs
Zátěž	≤ 500 Ω	Přenosové kanály	Full-duplex
Přenosová vzdálenost	Max. 1000 m kroucené dvoulinky	Připojení stínění	KLBÜ 4-6/Z1

Technické údaje

Obecné údaje

Stupeň krytí	IP20	Ukazatel stavu	Zelená LED: napájecí napětí, TxD, RxD
Napájecí napětí	24 V DC \pm 20 %	Nosná lišta	TS 35
Power consumption	ca. 0.8 W	Jmenovitá spotřeba energie	0.5 VA
Konfigurace	DIP přepínač		

Koordinace izolace

Impulse withstand voltage	4 kV	Normy EMC	EN 55011, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	2
Galvanické oddělení	3-cestný oddělovač	Izolace, napětí - vstup nebo výstup / napájení	2 kV DC / 1 min.
Izolační napětí	2 kV DC / 1 min.	Jmenovité napětí	mezi sousedními elektrickými obvody: 300 V mezi elektrickými obvody a PE: 150 V

Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Délka odizolování, jmenovité připojení	7 mm
Utahovací moment, min.	0.4 Nm	Utahovací moment, max.	0.5 Nm
Rozsah sevření, jmenovité připojení	2.5 mm ²	Upínací rozsah, min.	0.5 mm ²
Upínací rozsah, max.	2.5 mm ²		

Klasifikace

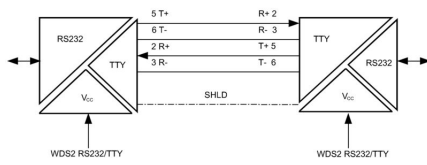
ETIM 8.0	EC000310	ETIM 9.0	EC000310
ETIM 10.0	EC000310	ECLASS 14.0	27-06-03-20
ECLASS 15.0	27-06-03-20		

WDS2 RS232/TTY

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

Nákresy

www.weidmueller.com



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

Příslušenství

Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalším úsilím o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 2.5N/2 GE	Verze
Číslo	1693800000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883621	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 RT	Verze
Číslo	1717900000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190349288	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 BL	Verze
Číslo	1717990000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190349295	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 SW	Verze
Číslo	1718080000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190349301	
Množství	60 ST	

Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text.

Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 10/5 MC NE WS	Verze	
Číslo objednávky	1635000000	WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00	
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá	
Množství	720 ST		