

WDS2 RS232/TTY

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

www.weidmueller.com

Il prodotto non è più disponibile, Foglio dati a titolo indicativo



Il fabbisogno sempre crescente di automazione aumenta la lavorazione dei dati in quantità sempre maggiore. E qui trovano impiego i convertitori d'interfaccia più diversi, in forma seriale e digitale. Servono in primo luogo ad adattare protocolli dati diversi e a convertire segnali analogici in digitali e viceversa.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Interface converter, RS232, TTY
N. d'ordine	8615690000
Tipo	WDS2 RS232/TTY
GTIN (EAN)	403224827768 1
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2023-12-30T00:00:00+01:00

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N&deg; Certificato (cULus) E141197

Dimensioni e pesi

Profondità	92 mm	Profondità (pollici)	3.622 inch
Posizione verticale	112.4 mm	Altezza (pollici)	4.4252 inch
Larghezza	22.5 mm	Larghezza (pollici)	0.8858 inch
Peso netto	149 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-20 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	0 °C...55 °C
--------------------------	----------------	-------------------------	--------------

Probabilità di guasto

SIL secondo IEC 61508	Nessuno	MTTF	419 a
-----------------------	---------	------	-------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	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

Comunicazione

Indirizzamento	DIP switch	Protocollo	Serial data transfer
----------------	------------	------------	----------------------

Ingresso

Numero di ingressi	1	Tipo	RS232, TTY
--------------------	---	------	------------

Interfaccia 1

Assegnazione	DTE/DCE commutabile tramite DIP switch	Velocità di trasmissione	19,2 kBit/s
Tipo	RS232, TTY	Protocollo	Serial data transfer
Deformazione bit collegamento	<1,5 %	Ritardo bit	≤ 3 μs
	SUB-D9 (connettore maschio)	Indirizzamento	DIP switch

Interfaccia 2

Velocità di trasmissione	19,2 kBit/s	Indicatore di stato	LED verde: tensione di alimentazione, TxD, RxD
Deformazione bit	<1,5 %	Ritardo bit	≤ 3 μs
Carico	≤ 500 Ω	Canali di trasmissione	Full-duplex
Lunghezza di trasmissione	max. 1000m doppiino twistato	Collegamento schermato	KLBÜ 4-6/Z1

WDS2 RS232/TTY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Indicazioni generali

Grado di protezione	IP20	Indicatore di stato	LED verde: tensione di alimentazione, TxD, RxD
Tensione di alimentazione	24 V DC \pm 20 %	Guida equipaggiata	TS 35
Potenza assorbita	ca. 0,8 W	Potenza assorbita nominale	0,5 VA
Configurazione	DIP switch		

Coordinazione di isolamento

Tensione impulsiva massima	4 kV	Norme EMC	EN 55011, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Separazione galvanica	Separatore a 3 vie	Tensione di isolamento ingresso o uscita/alimentazione	2 kV DC / 1 min.
Tensione di isolamento	2 kV DC / 1 min.	Tensione di dimensionamento	tra circuiti adiacenti: 300 V tra i circuiti e PE: 150 V

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di 7 mm dimensionamento	
Coppia di serraggio, min.	0,4 Nm	Coppia di serraggio, max.	0,5 Nm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2,5 mm ²	Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²
Campo di sezioni, max.	2,5 mm ²		

Classificazioni

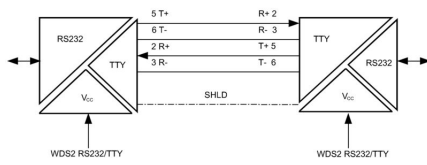
ETIM 8.0	EC000310	ETIM 9.0	EC000310
ETIM 10.0	EC000310	ECLASS 14.0	27-06-03-20
ECLASS 15.0	27-06-03-20		

WDS2 RS232/TTY

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

Disegni

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

Accessori

Collegamenti trasversali

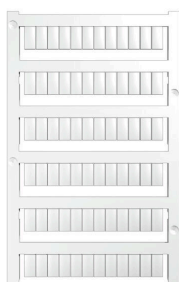


La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZQV 2.5N/2 GE	Versione
N. d'ordine	1693800000	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/2 RT	Versione
N. d'ordine	1717900000	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349288	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/2 BL	Versione
N. d'ordine	1717990000	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349295	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/2 SW	Versione
N. d'ordine	1718080000	Serie W, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349301	
CPZ	60 ST	

neutra



I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.

I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WS 10/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1635000000	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, bianco
CPZ	720 ST	