

WRS2 12/24VDC 1A1R

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



Dati generali per l'ordinazione

Versione	WAVESERIES, Modulo a relè, Numero di contatti: 1, contatto NC e contatto NA AgSnO2, Tensione nominale: 12 V DC $\pm 10\%$, 24 V DC $\pm 10\%$, Corrente permanente: 5 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	8418270000
Tipo	WRS2 12/24VDC 1A1R
GTIN (EAN)	4032248025879
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2014-12-31T00:00:00+01:00

WRS2 12/24VDC 1A1R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (cURus) E141197

Dimensioni e pesi

Profondità	112.4 mm	Profondità (pollici)	4.4252 inch
Posizione verticale	92.4 mm	Altezza (pollici)	3.6378 inch
Larghezza	22.5 mm	Larghezza (pollici)	0.8858 inch
Peso netto	114 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...60 °C	Temperatura d'esercizio	-25 °C...50
Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus) E141197

lato di comando

Tensione nominale	12 V DC $\pm 10\%$, 24 V DC $\pm 10\%$	Corrente nominale DC	Approx. 20 mA
Potenza nominale	0,24 W / 0,5 W	Indicatore di stato	LED verde
Circuito di protezione	Diode a corsa libera, Protezione contro l'inversione di polarità		

Lato di carico

Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz	Corrente di commutazione max.	5 A
Tensione di commutazione AC, max.	250 V	Corrente di punta	8 A
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1250 VA	Ritardo all'inserzione	≤ 8 ms
Ritardo alla disinserzione	≤ 7 ms	Tipo di contatto	1 NC and NO contact (AgSnO ₂)
Durata meccanica	5 x 10 ⁷ commutazioni	Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA / 5 V DC

Dati generali

Guida equipaggiata	TS 35	Tasto di prova disponibile	No
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No	Colori	beige

WRS2 12/24VDC 1A1R

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	300 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 8 mm
Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	4 kVeff 1s	Rigidità dielettrica rispetto alla guida di supporto	4 kVeff / 1 min.
Tensione impulsiva massima	6 kV (1,2/50 µs)		

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme	UL508	N° certificato (CSA)	200039-1127511
N° certificato (cURus)	E141197		

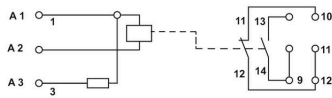
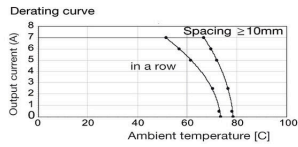
Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1.5 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²	Campo di sezioni, max.	2.5 mm ²

Classificazioni

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Schema elettrico



Accessori

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	