

WRS2 12/24VDC 1A1R

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

www.weidmueller.com

Produktillustration



Allmänna beställningsdata

Utförande	WAVESERIES, Relämodul, Antal kontakter: 1, Öppnande och slutande AgSnO2, Märkstyrspänning: 12 V DC $\pm 10\%$, 24 V DC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 5 A, Skruvanslutning, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	8418270000
Typ	WRS2 12/24VDC 1A1R
GTIN (EAN)	4032248025879
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld
Sista orderdatum	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

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E141197

Mått och vikter

Djup	112.4 mm	Byggdjup (tum)	4.4252 inch
Höjd	92.4 mm	Bygghöjd (tum)	3.6378 inch
Bredd	22.5 mm	Byggbredd (tum)	0.8858 inch
Nettovikt	114 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...60 °C	Drifttemperatur	-25 °C...50
Fuktighet	40 °C/93 % rel. fuktighet, ingen kondens		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Märkdata UL

Certifikat nr (cURus)	E141197
-----------------------	---------

Styrsida

Märkstyrspänning	12 V DC $\pm 10\%$, 24 V DC $\pm 10\%$	Märkström DC	Approx. 20 mA
Märkeffekt	0,24 W / 0,5 W	Statusindikering	Grön LED
Skyddskoppling	Frihjulsdiod, Skydd mot polförväxling		

Belastningssida

max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0.1 Hz	Max. brytström	5 A
Brytspänning AC, max.	250 V	Inkopplingsströmmen	8 A
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	1250 VA	Inkopplingsfördröjning	≤ 8 ms
Frånslagsfördröjning	≤ 7 ms	Kontakttyp	1 NC and NO contact (AgSnO2)
Mekanisk livslängd	5 x 10 ⁷ kopplingscykler	min. Bryteffekt	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA / 5 V DC

Allmänna uppgifter

Montageskena obestyckad	TS 35	Testknapp finns	Nej
Mekanisk indikator för brytarläge	Nej	Färgkod	beige

WRS2 12/24VDC 1A1R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Isolationskoordinater

Märkspänning	300 V	Nedsmutningsgrad	2
Överspänningskategori	III	Kryp- och luftsträcka ingång – utgång	≥ 8 mm
Spänningshållfasthet, ingång/utgång	4 kVeff 1s	Spänningshållfasthet till montageskena	4 kVeff / 1 Min.
Stöthållspänning	6 kV (1,2/50 µs)		

Ytterligare information om godkännanden/normer

Normer	UL508	Certifikat nr. (CSA)	200039-1127511
Certifikat nr (cURus)	E141197		

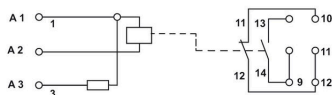
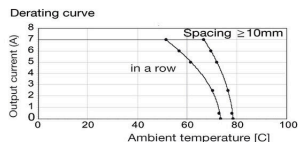
Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Anslutningsområde, märkarea	1.5 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²	Anslutningsområde, max.	2.5 mm ²

Klassificeringar

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		

Kopplingsbild



WRS2 12/24VDC 1A1R

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

www.weidmueller.com

Tillbehör**Neutral**

WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
 - Märkning i beprövat MultiCard-format
- För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 10/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1635000000	WS, Plintmärkning, 10 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 ST	