

WRS2 12/24VDC 1A1R

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

www.weidmueller.com

Produktbild



Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	WAVESERIES, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 1, Öffner und Schließer AgSnO2, Nennsteuerspannung: 12 V DC $\pm 10\%$, 24 V DC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 5 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	8418270000
Art	WRS2 12/24VDC 1A1R
GTIN (EAN)	4032248025879
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	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

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E141197

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	112.4 mm	Tiefe (inch)	4.4252 inch
Höhe	92.4 mm	Höhe (inch)	3.6378 inch
Breite	22.5 mm	Breite (inch)	0.8858 inch
Nettogewicht	114 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...60 °C	Betriebstemperatur	-25 °C...50
Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus) E141197

Steuerseite

Nennsteuerspannung	12 V DC $\pm 10\%$, 24 V DC $\pm 10\%$	Nennstrom DC	Approx. 20 mA
Nennleistung	0,24 W / 0,5 W	Statusanzeige	LED grün
Schutzschaltung	Freilaufdiode, Verpolungsschutz		

Lastseite

max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	max. Schaltstrom	5 A
Schaltspannung AC, max.	250 V	Einschaltstrom	8 A
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1250 VA	Einschaltverzögerung	≤ 8 ms
Ausschaltverzögerung	≤ 7 ms	Kontaktausführung	1 NC and NO contact (AgSnO2)
Mechanische Lebensdauer	5 x 10 ⁷ Schaltungen	min. Schaltleistung	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA / 5 V DC

Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 35	Prüftaste vorhanden	Nein
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein	Farbe	beige

WRS2 12/24VDC 1A1R

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 8 mm
Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	4 kVeff 1s	Spannungsfestigkeit zur Tragschiene	4 kVeff / 1 Min.
Stehstoßspannung	6 kV (1,2/50 µs)		

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	UL508	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1127511
Zertifikat-Nr. (cURus)	E141197		

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1.5 mm ²
Klemmbereich, min.	0.5 mm ²	Klemmbereich, max.	2.5 mm ²

Klassifikationen

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		

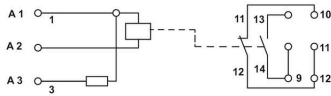
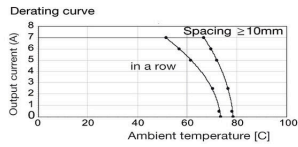
WRS2 12/24VDC 1A1R

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Schaltbild



Neutral

WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	WS 10/5 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1635000000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	720 ST	