

WOS1 15-60VDC 1KHZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	WAVESERIES, Halbleiterrelais, Nennsteuerspannung: 15 V DC...60 V DC , Nennschaltspannung: 12 V DC ... 24 V DC ... 28 V DC, Dauerstrom: 500 mA, Schraubanschluss
Best.-Nr.	8237730000
Art	WOS1 15-60VDC 1KHZ
GTIN (EAN)	4032248025596
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2014-12-31T00:00:00+01:00
Produktalternative	TOS 24-230VUC 24VDC2A ED2

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E141197

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	92.6 mm	Tiefe (inch)	3.6457 inch
Höhe	72 mm	Höhe (inch)	2.8346 inch
Breite	22.5 mm	Breite (inch)	0.8858 inch
Nettogewicht	78 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-25 °C...60
Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung		

Ausfallwahrscheinlichkeit

MTTF	2127 a
------	--------

Umweltanforderungen

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

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E141197
------------------------	---------

Steuerseite

Nennsteuerspannung	15 V DC...60 V DC	Nennleistung	21 ... 246 mW
--------------------	-------------------	--------------	---------------

Lastseite

Nennschaltspannung	12 V DC ... 24 V DC ... 28 V DC	Dauerstrom	0.5 A
Nennschaltstrom	500 mA	Einschaltverzögerung	90 µs
Ausschaltverzögerung	250 µs	Kurzschlussfest	ja/ max. 96 h
Statusanzeige Lastseite	LED grün	Schutzschaltung Lastseite	Varistor, Verpolungsschutz
Kontaktausführung	1 NO contact (Transistor)		

Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 35	Farbe	beige
-------------	-------	-------	-------

WOS1 15-60VDC 1KHZ

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 Steuerseite - Lastseite	≥ 5.5 mm
Stehstoßspannung	6 kV	Schutzart	IP20

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	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

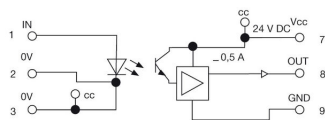
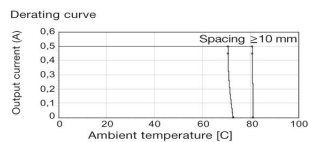
WOS1 15-60VDC 1KHZ

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



Schaltsymbol

Zubehör

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	