



### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	WAVESERIES, Halbleiterrelais, Nennsteuerspannung: 24 V UC $\pm 10\%$ , Nennschaltspannung: 19,2 V DC ... 24 V DC ... 28,8 V DC, Dauerstrom: 5 A, Schraubanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">8275 190000</a>
Art	WOS2 24VUC
GTIN (EAN)	4032248025589
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2014-12-31T00:00:00+01:00
Produktalternative	<a href="#">TOPH 24VDC 5-48VDC10A</a>

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



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	111 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-25 °C...50
Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung		

### Ausfallwahrscheinlichkeit

MTTF 1662 a

### Umweltanforderungen

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

### Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus) E141197

### Steuerseite

Nennsteuerspannung 24 V UC ± 10 % Nennleistung 0,39 VA / 0,32 W

### Lastseite

Nennschaltspannung	19.2 V DC ... 24 V DC ... 28.8 V DC	Dauerstrom	5 A
Nennschaltstrom	5 A	Einschaltverzögerung	ca. 8 ms
Ausschaltverzögerung	2.5 ms	Kurzschlussfest	ja/ max. 96 h
Statusanzeige Lastseite	LED grün	Schutzschaltung Lastseite	Varistor, Verpolungsschutz
Kontaktausführung	1 NO contact (MOS-FET)		

### Allgemeine Daten

Tragschiene TS 35 Farbe beige

### Isolationskoordination

Bemessungsspannung 300 V Verschmutzungsgrad 2  
 Überspannungskategorie III Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite ≥ 5.5 mm

### Technische Daten

Stehstoßspannung	6 kV	Schutzart	IP20
------------------	------	-----------	------

#### Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

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

#### Anschlussdaten

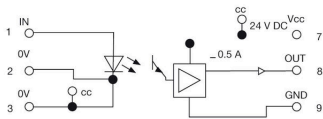
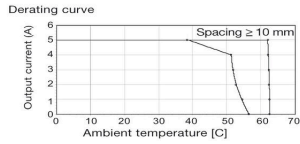
Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1.5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	2.5 mm <sup>2</sup>

#### Klassifikationen

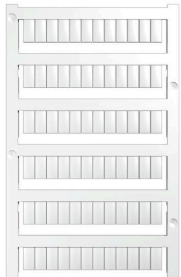
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

# Zeichnungen

## Schaltbild



Schaltsymbol

**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.	<a href="#">1635000000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	720 ST	