

RS 30 230VAC LP 1A

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

www.weidmueller.com

Produktbild



Abbildung ähnlich

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	RS-SERIES, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 1, Schließer AgNi 0,15 hauchvergoldet, Nennsteuerspannung: 230 V AC +5 % / -15 %, Dauerstrom: 3 A, Schraubanschluss
Best.-Nr.	1102261001
Typ	RS 30 230VAC LP 1A
GTIN (EAN)	4032248046027
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 31. März 2021 15:29:46 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RS 30 230VAC LP 1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	11,2 mm	Breite (inch)	0,441 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2,756 inch
Nettogewicht	31,7 g	Tiefe	56 mm
Tiefe (inch)	2,205 inch		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Steuerseite

Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	207 V AC	Ansprech-/Rückfallstrom, typ.	1 mA AC
Nennleistung	0,8 VA	Nennsteuerspannung	230 V AC + 5 % / - 15 %
Nennstrom AC	3,2 mA	Statusanzeige	Nein

Lastseite

Ausschaltverzögerung	≤ 9 ms	Einschaltstrom	8 A
Einschaltverzögerung	≤ 10 ms	Prellzeiten	≤ 3 ms
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2000 VA	Schaltspannung AC, max.	250 V
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	min. Schaltleistung	250 mW

Kontaktdaten

Kontaktausführung	1 Schließer (AgNi 0,15 hauchvergoldet)	Elektrische Lebensdauer AC-Spule	> 7x10 ⁵ Schaltungen
Elektrische Lebensdauer DC-Spule	> 5x10 ⁵ Schaltungen	Mechanische Lebensdauer	20 x 10 ⁶ Schaltungen

Allgemeine Daten

Ausführung	eingelötetes Relais	Tragschiene	TS 32, TS 35
Prüftaste	Nein	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein
Farbe	orange		

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	> 3 mm
Schutzart	IP20	Stehstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	DIN EN 50178
--------	--------------

RS 30 230VAC LP 1A

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2,5 mm ²	Klemmbereich, min.	0,5 mm ²
Klemmbereich, max.	4 mm ²		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DE_PA_5600_160311_001.pdf
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD