

RS32 24 VDC SAFETY

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

www.weidmueller.com

Produktbild



Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	RS-SERIES, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 24 V DC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 4 A, Schraubanschluss
Best.-Nr.	8872160000
Typ	RS32 24 VDC SAFETY
GTIN (EAN)	4032248605309
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:46:34 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RS32 24 VDC SAFETY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	25 mm	Breite (inch)	0,984 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2,756 inch
Nettogewicht	54,7 g	Tiefe	63,5 mm
Tiefe (inch)	2,5 inch		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Steuerseite

Ansprech-/Rückfallstrom, typ.	12.5 mA / 7 mA DC	Nennleistung	0,5 W
Nennsteuerspannung	24 V DC ± 10 %	Nennstrom DC	21 mA
Statusanzeige	LED rot		

Lastseite

Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1000 VA	Schaltspannung AC, max.	250 V
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	min. Schaltleistung	10 mA @ 5 V

Kontaktdaten

Kontaktausführung	2 Wechsler (AgNi 90/10)	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	300 V	Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 4 mm
Schutzart	IP20	Spannungsfestigkeit zur Tragschiene	4 kV _{eff} / 1 Min.
Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III		

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	DIN EN 50178, DIN EN 50205
--------	-------------------------------

Anschlussdaten

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

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:46:34 MESZ

RS32 24 VDC SAFETY

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

RS32 24 VDC SAFETY

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild

