

RS32 24 VDC SAFETY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

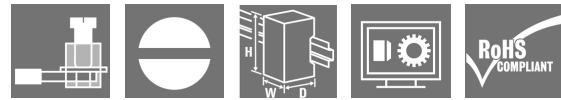
Klingenbergstraße 26

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, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	8872160000
Typ	RS32 24 VDC SAFETY
GTIN (EAN)	4032248605309
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 2. März 2023 11:50:56 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / 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

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

Temperaturen

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

Steuerseite

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

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	4 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	Schaltspannung AC, max.	250 V
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1000 VA	Ausschaltverzögerung	\leq 10 ms
Kontaktausführung	2 Wechsler (AgNi 90/10)	Mechanische Lebensdauer	20 x 10 ⁶ Schaltungen
min. Schaltleistung	10 mA @ 5 V		

Allgemeine Daten

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

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	\geq 4 mm
Spannungsfestigkeit zur Tragschiene	4 kV _{eff} / 1 Min.	Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 μ s)
Schutzart	IP20		

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	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		

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
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-37-16-01

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DE_PA_5600_160311_001.pdf
Engineering-Daten	WSCAD
Kataloge	Catalogues in PDF-format

RS32 24 VDC SAFETY

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Schaltbild

