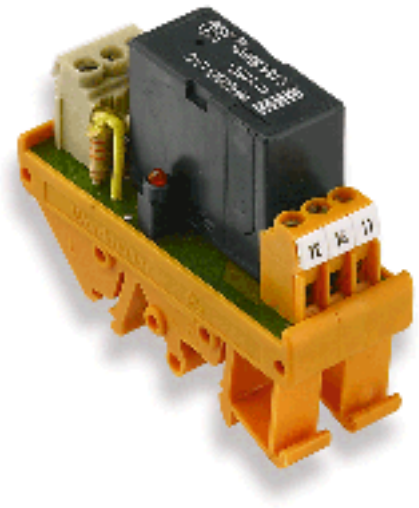
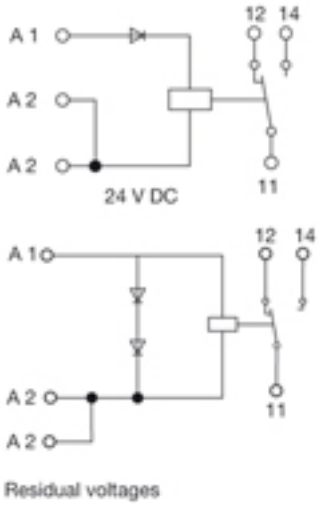




Allgemeine Bestelldaten	
Best.-Nr.	1128361001
Artikelbezeichnung	RS 31 24VDC LD LP 1U
Ausführung	Relaiskoppler, 1 Wechsler, 24 V DC ±10 % , 16 A, Schraubanschluss
EAN	4032248056705
VPE	10 Stück

Eingang	
Nennsteuerspannung	24 V DC ±10 %
Ansprech-/Abfallspann. DC-Spule	21,5 V
Nennstrom DC	40 mA
Anzugs-/Rückfallstrom DC-Spule	-/11,5 mA
Nennleistung	1 W
Statusanzeige	LED rot

Ausgang	
Ansprechzeit / Rückfallzeit	9ms/10ms
Ausschaltverzögerung	<10ms
Dauerstrom	16 A
Einschaltstrom	60 A / 200 ms
Einschaltverzögerung	<9ms
Prellzeiten	>6ms
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz
max. Schaltleistung	3,5 kVA / 480 W
max. Schaltspannung AC	250 V
max. Schaltstrom	60 A
min. Schaltleistung	1 W
min. Schaltstrom	100 mA

Kontaktdaten	
Kontaktausführung	Wechsler
Kontaktanzahl	1
Kontaktbasismaterial	AgCdO
Mechanische Lebensdauer	3*10 Schaltungen

Kontaktdaten	
Elektrische Lebensdauer DC-Spule	230V, 50Hz, 3,5kVA: 2,5*10^5 Schaltungen

Nenndaten	
Anschlusstechnik	Schraubanschluss
Klima	40°C/93% rel.Feuchte, keine Betauung
Lagertemperatur	-40 °C...+60 °C
Tragschienenmontierbarkeit	TS 32, TS 35

Isolationskoordination (EN 50 178)	
Bemessungsspannung	250 V
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	3 mm
Schutzart	IP 20
Stehstossspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	2
sichere Trennung nach VDE 0106 Teil 101	nein
Überspannungskategorie	III

Maße	
Klemmbereich, Nenn.	2,5 mm²
Klemmbereich, max.	4 mm²
Klemmbereich, min.	0,5 mm²
Länge	70 mm
Höhe	53,5 mm
Breite	25 mm

Zulassungen	
Zulassungsinstitute	

Klassifikationen	
ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
eClass 4.1	40-02-06-14
eClass 5.0	27-37-16-01
eClass 5.1	27-37-16-01

verwandte Produkte

Best.-Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung
1128361001	RS 31 24VDC LD LP 1U	Relaiskoppler, 1 Wechsler, 24 V DC ±10 % , 16 A, Schraubanschluss
1128331001	RS 31 24VDC LD LP 1U	Relaiskoppler, 1 Wechsler, 24 V DC ±10 % , 16 A, Schraubanschluss
1150761001	RS 31 48VDC LD 1U LP	Relaiskoppler, 1 Wechsler, 48 V DC ±10 % , 16 A, Schraubanschluss
1128461001	RS 31 230VAC LD LP 1U	Relaiskoppler, 1 Wechsler, 230 V AC + 5 / - 15% , 16 A, Schraubanschluss