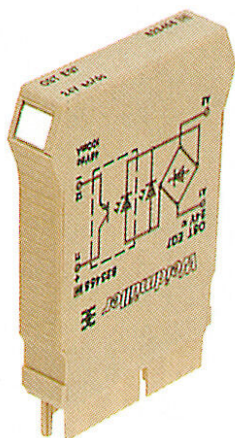


RST EG7 24VDC

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

www.weidmueller.com

Produktbild



Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	EG-Series, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgNi O, 15 hauchvergoldet, Nennsteuerspannung: 24 V DC +15 % / -10 %, Dauerstrom: 5 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	8216570000
Art	RST EG7 24VDC
GTIN (EAN)	4008190190484
VPE	5 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2012-12-31T00:00:00+01:00
Produktalternative	TRS 24VDC 1CQ

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	62.5 mm	Tiefe (inch)	2.4606 inch
Höhe	51 mm	Höhe (inch)	2.0079 inch
Breite	10 mm	Breite (inch)	0.3937 inch
Nettogewicht	31.8 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...60 °C	Betriebstemperatur	-25 °C...60
-----------------	----------------	--------------------	-------------

Umweltanforderungen

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

Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V DC +15 % / -10 %	Nennleistung	280 mW +20 % -10 %
Statusanzeige	LED grün		

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz
max. Schaltstrom	8 A	Schaltspannung AC, max.	250 V
Schaltspannung DC, max.	250 V	Einschaltstrom	8 A
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1250 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	120 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	≤ 8 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 6 ms
min. Schaltstrom	10 mA	Kontaktausführung	1 CO contact (AgNi 0.15 gold flashed)
Elektrische Lebensdauer DC-Spule	> 2x10 ⁵ (24Vdc, 1.1A, induktive Last) Schaltungen	Mechanische Lebensdauer	> 15 x 10 ⁶ Schaltungen
min. Schaltleistung	10 mA @ 10 V		

Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 32, TS 15, TS 35	Prüftaste vorhanden	Nein
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein	Farbe	beige

Isolationskoordination

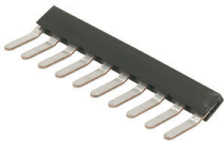
Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 8 mm
Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 8 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	8 kV
Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	4 kVeff	Stehstoßspannung	8 kV
Schutzart	IP20		

Technische Daten**Anschlussdaten**

Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss
------------------------	----------------

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Zubehör**Querverbindungen**

Großes Potenzial für kleine Klemmen.
Für eine effiziente Potenzialverteilung direkt auf der
Anschlussebene:

- isolierte Kammschiene
- in den gängigsten Polzahlen
- problemlos zu kürzen

Einfach auf die gewünschte Polzahl ablängen und in
einem Arbeitsgang mit dem Leiter anklammern - fertig.
Zum nachträglichen Einbau - oder zur bewussten
Reduzierung der thermischen Belastung auf der
Leiterplatte.

Allgemeine Bestelldaten

Art	QB 16/10.16	Ausführung
Best.-Nr.	1650330000	Leiterplattenklemme, Zubehör, Querverbinder, Polzahl: 1
GTIN (EAN)	4008190297381	
VPE	20 ST	