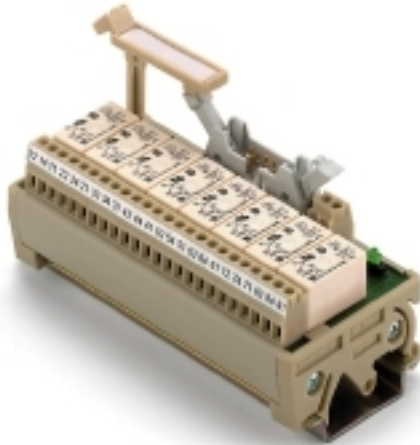


RS F10 8R OUT 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Schnittstellenelemente RS F40 oder RS F10 für 32 oder 8 Signale, die durch ein Relais ermöglichen, die von der SPS mit den Sensoren und Feldaktoren kommenden Signale zu isolieren.

Die wesentlichsten Merkmale sind:

- Zugfeder- oder Schraubanschlusstechnik.
- Nach Bytes gruppierte Signale.
- Äußerst kompakte Module in RS-Profil 45 zur Befestigung auf Standard Tragschiene TS 35.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	DOLD OW5691, Schraubanschluss
Best.-Nr.	8329800000
Typ	RS F10 8R OUT 24VDC
GTIN (EAN)	4008190337216
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2018-10-27

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:03:14 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RS F10 8R OUT 24VDC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	45 mm	Breite (inch)	1,772 inch
Höhe	51 mm	Höhe (inch)	2,008 inch
Länge	93 mm	Länge (inch)	3,661 inch
Nettogewicht	136 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40...70 °C	Betriebstemperatur	0...55 °C
-----------------	-------------	--------------------	-----------

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Angaben

LED-Statusanzeige pro Relais	grün	Trennung pro Relais	Nein
Schalter	No	Sicherung pro Relais	Nein
Versorgungsspannungs-LED-Status	gelb	Spannungsversorgungssicherung	Nein

Anschluss Daten

Anschluss (Feldseite)	LM 3.5mm	Anschluss (Steuerseite)	Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651
Anschlussversorgung	LM 3.5mm	Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	10 Pole

Bemessungsdaten

Mechanische Lebensdauer	3 x 10 ⁷ Schaltungen	Einschaltverzögerung	< 8 ms
Ausschaltverzögerung	< 4 ms		

Bemessungsdaten Eingang

Eingangsspannung	24 V DC ± 10%	Nennleistung	0,5 W
------------------	---------------	--------------	-------

Bemessungsdaten Ausgang

min. Schaltstrom	100 mA	Relaistyp	DOLD OW5691
Typ des Ausgangs	Potential-free contact	Material Kontakte	AgNi 90/10
Maximaler AC Dauerstrom	3 A	AC-Spitzenstrom	5 A

Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Nenn-Eingangsspannung	< 50 V AC
Nenn-Ausgangsspannung	< 250 V AC	Überspannungskategorie Eingang/ Eingang	II
Überspannungskategorie Ausgang/ Ausgang	II	Überspannungskategorie Eingang/ Ausgang	II
Verschmutzungsgrad	2		

RS F10 8R OUT 24VDC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschluss Feld

Abisolierlänge	5 mm	Anzugsmoment, max.	0,25 Nm
Anzugsmoment, min.	0,2 Nm	Art der Verbindung	Schraubanschluss
Fest, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Flexibel mit Hülse, min.	0,5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	Hülse mit Kunststoffkragen, max.	0,75 mm ²
Klemmbereich, max.	1,5 mm ²	Klemmbereich, min.	0,08 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 28

Anschluss Versorgung

Art der Verbindung	Schraubanschluss	Klemmbereich, min.	0,08 mm ²
Klemmbereich, max.	1,5 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0,08 mm ²
Fest, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,08 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flexibel mit Hülse, min.	0,5 mm ²
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	0,75 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 28
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 14	Anzugsmoment, min.	0,2 Nm
Anzugsmoment, max.	0,25 Nm	Abisolierlänge	5 mm

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-24-22-16
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	K126_10_97.PDF
Engineering-Daten	WSCAD

RS F10 8R OUT 24VDC

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

