

RS F10 INIT8 LD LMZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Passive Schnittstellenelemente RS F40 oder RS F10 für 32 oder 8 Signale, die den effizienten Anschluss von Peripherie (Sensoren und Aktoren) an die Ein-/Ausgabemodule der SPS durch vorkonfektionierte Kabel ermöglichen.

Die wesentlichsten Merkmale sind:

- Zugfeder- oder Schraubanschlussstechnik.
- Nach Bytes gruppierte Signale.
- 1-, 2- oder 3-Leitertechnik.
- Äußerst kompakte Module in RS-Profil 45 zur Befestigung auf Standard Tragschiene TS 35.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schnittstelle, RSF, 3-Draht, Zugfederanschluss
Best.-Nr.	8428890000
Typ	RS F10 INIT8 LD LMZF
GTIN (EAN)	4008190032005
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2020-07-07

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:05:40 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RS F10 INIT8 LD LMZF

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	87 mm	Breite (inch)	3,425 inch
Höhe	73 mm	Höhe (inch)	2,874 inch
Länge	54 mm	Länge (inch)	2,126 inch
Nettogewicht	77,2 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Angaben

LED-Statusanzeige pro Kanal	gelb	Sicherung durch Kanal	Nein
Versorgungsspannungs-LED-Status	grün	Spannungsversorgungssicherung	Nein

Anschluss Daten

Anschluss (Feldseite)	LMNZF 5.08mm	Anschluss (Steuerseite)	Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651
Anschlussversorgung	LMNZF 5.08mm	Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	10 Pole
Verdrahtungssystem	3-Draht		

Bemessungsdaten

Maximalstrom pro Kanal	1 A
------------------------	-----

Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	≤ 50 V DC
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	2
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	0,35 kVAC		

Anschluss Feld

Abisolierlänge	7 mm	Art der Verbindung	Zugfederanschluss
Fest, max. H05(07) V-U	1,5 mm²	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
Flexibel mit Hülse, max.	1,5 mm²	Flexibel, max. H05(07) V-K	1,5 mm²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm²	Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2,5 mm²
Klemmbereich, max.	1,5 mm²	Klemmbereich, min.	0,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26

Anschluss Versorgung

Art der Verbindung	Zugfederanschluss	Klemmbereich, min.	0,5 mm²
Klemmbereich, max.	1,5 mm²	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
Fest, max. H05(07) V-U	1,5 mm²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
Flexibel, max. H05(07) V-K	1,5 mm²	Flexibel mit Hülse, max.	1,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 14
Abisolierlänge	7 mm		

RS F10 INIT8 LD LMZF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Klassifikationen**

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	K330_01_11.pdf
Engineering-Daten	WSCAD

RS F10 INIT8 LD LMZF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zeichnungen**