

RS F10 I/O8 LMZF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Best.-Nr.	8428870000
Typ	RS F10 I/O8 LMZF
Ausführung	1-Draht, Zugfederanschluss
GTIN (EAN)	4008190030582
VPE	1 Stück

RS F10 I/O8 LMZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	43 mm	Breite	45 mm
Höhe	54 mm	Nettogewicht	74 g

Temperaturen

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

Anschluss Daten

Anschluss (Steuerseite)	Steckverbinder nach IEC 603-1/ DIN 41651	Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	10 Pole
Anschluss (Feldseite)	LMNZF 5.08mm	Anschlussversorgung	LMNZF 5.08mm
Verdrahtungssystem	1-Draht		

Bemessungsdaten

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

Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	60 V AC
Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	2
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	0,38 kVAC		

Anschluss Feld

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

Anschluss Versorgung

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

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC001423	ETIM 3.0	EC001419
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 4.1	27-24-04-09
eClass 5.1	27-24-22-04	eClass 6.0	27-24-22-04
eClass 7.0	27-24-22-04		

Datenblatt

RS F10 I/O8 LMZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Datenblatt

RS F10 I/O8 LMZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

