

RS F40 INIT32 LD LMZF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

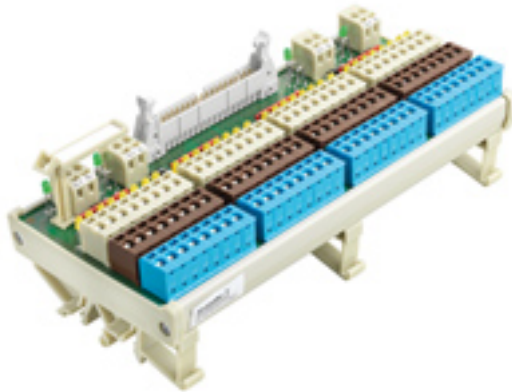
D-32758 Detmold

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.	842890000
Typ	RS F40 INIT32 LD LMZF
Ausführung	3-Draht, Zugfederanschluss
GTIN (EAN)	4008190030384
VPE	1 Stück

RS F40 INIT32 LD 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	185 mm	Breite	87 mm
Höhe	73 mm	Nettogewicht	317 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	-25...+50°C	Lagertemperatur	-40...+60 °C
--------------------	-------------	-----------------	--------------

Allgemeine Angaben

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

Anschluss Daten

Anschluss (Steuerseite)	Steckverbinder nach IEC 603-1/ DIN 4165 1	Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	40-poliger Stecker
Anschluss (Feldseite)	LMNZF 5.08mm	Anschlussversorgung	LMNZF 5.08mm
Verdrahtungssystem	3-Draht		

Bemessungsdaten

Betriebsspannung	24 V DC ± 10%	Maximalstrom pro Kanal	1 A
------------------	---------------	------------------------	-----

Isolationskoordinaten (EN50178)

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

Anschluss Feld

Art der Verbindung	Zugfederanschluss	Klemmbereich, min.	0,15 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.	0,15 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		

Erstellungs-Datum 15. Februar 2013 06:11:51 MEZ

Datenblatt**RS F40 INIT32 LD 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**Hinweise**

Hinweise

Das Bild zeigt ein generisches Produkt aus dem Angebot.

Zulassungen

Zulassungen



RS F40 INIT32 LD 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

