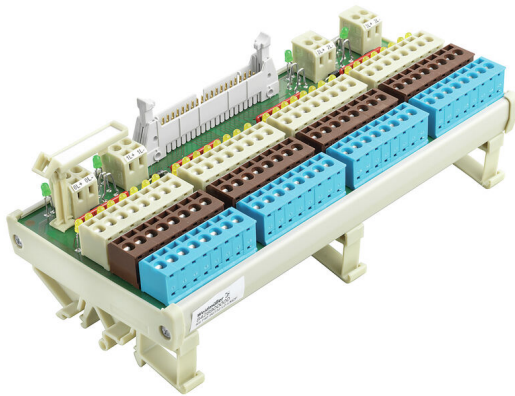


RS F40 INIT32 LD LMZF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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.	8428900000
Art	RS F40 INIT32 LD LMZF
GTIN (EAN)	4008190030384
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt

RS F40 INIT32 LD LMZF

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	73 mm	Tiefe (inch)	2.874 inch
Höhe	87 mm	Höhe (inch)	3.4252 inch
Breite	185 mm	Breite (inch)	7.2835 inch
Nettogewicht	317 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

Allgemeine Angaben

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

Anschluss Daten

Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	40-poliger Stecker	Anschlussversorgung	LMNZF 5.08mm
Verdrahtungssystem	3-Draht	Anschluss (Feldseite)	LMNZF 5.08mm
Anschluss (Steuerseite)	Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651		

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 AC	0.35 kV		

Anschluss Feld

Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26	Art der Verbindung	Zugfederanschluss
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2.5 mm ²	Flexibel mit Hülse, max.	1.5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Fest, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Abisolierlänge	7 mm	Klemmbereich, max.	1.5 mm ²
Klemmbereich, min.	0.15 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 14

RS F40 INIT32 LD LMZF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Technische Daten****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
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 14
Abisolierlänge	7 mm		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Zeichnungen

