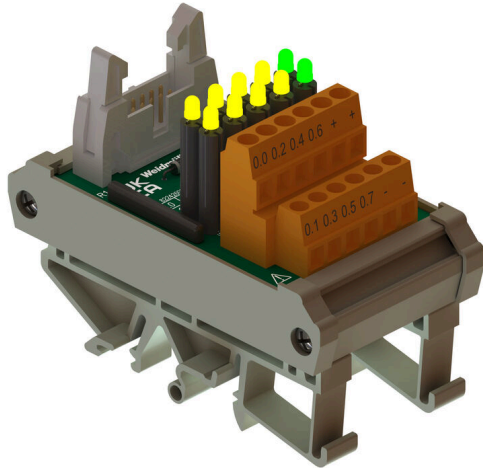


RS F10 I/O8 LD LPK2

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, 1-Draht, Schraubanschluss
Best.-Nr.	8224260000
Art	RS F10 I/O8 LD LPK2
GTIN (EAN)	4008190208127
VPE	1 ST

RS F10 I/O8 LD LPK2

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	80 mm	Tiefe (inch)	3.1496 inch
Höhe	87 mm	Höhe (inch)	3.4252 inch
Breite	40 mm	Breite (inch)	1.5748 inch
Nettogewicht	121 g		

Temperaturen

Lagertemperatur -40...70 °C Betriebstemperatur 0...55 °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-bd0aaee3697a

Allgemeine Angaben

LED-Statusanzeige pro Kanal gelb Versorgungsspannungs-LED-Status grün

Anschluss Daten

Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	10 Pole	Anschlussversorgung	LPK 2H 5.08mm
Verdrahtungssystem	1-Draht	Anschluss (Feldseite)	LPK 2H 5.08mm
Anschluss (Steuerseite)	Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651		

Bemessungsdaten

Maximalstrom pro Kanal 1 A

Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	≤ 50 V DC
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	2
Durchschlagsfestigkeitsprüfung AC	0.35 kV		

Anschluss Feld

Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26	Art der Verbindung	Schraubanschluss
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2.5 mm ²	Flexibel mit Hülse, max.	2.5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Fest, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Abisolierlänge	6 mm	Anzugsmoment, max.	0.6 Nm
Anzugsmoment, min.	0.5 Nm	Klemmbereich, max.	1.5 mm ²
Klemmbereich, min.	0.15 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 12

RS F10 I/08 LD LPK2

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschluss Versorgung

Art der Verbindung	Schraubanschluss	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	6 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel mit Hülse, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 10
Anzugsmoment, min.	0.5 Nm	Anzugsmoment, max.	0.6 Nm
Abisolierlänge	13 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

