

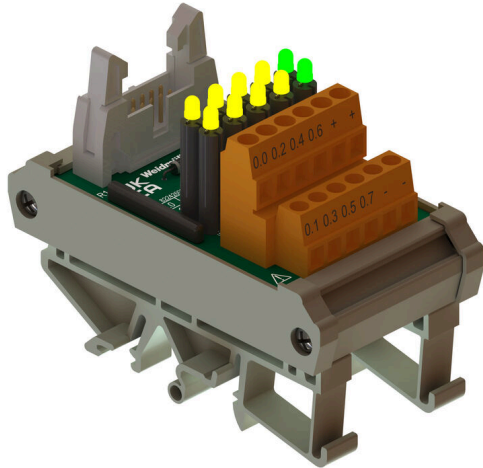
**RS F10 I/O8 LD LPK2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Passiva gränssnittselement RS F40 eller RS F10 för 32 eller 8 signaler, som tillåter effektiv anslutning av givare och ställdon till PLC:s in-/utgångsmoduler via prefabricerade kablar.

De främsta egenskaperna är:

- Fjäder- eller klämygelanslutning.
- Bytevis gruppering av signalerna.
- 1-, 2- eller 3-ledarteknik.
- Mycket kompakta moduler i RS-45 sektioner för monage på standardskena TS35.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Gränssnitt, RSF, 1-tråd, Skruvanslutning
Art.nr.	<a href="#">8224260000</a>
Typ	RS F10 I/O8 LD LPK2
GTIN (EAN)	4008190208127
Förp.	1 items

## RS F10 I/O8 LD LPK2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	80 mm	Byggdjup (tum)	3.1496 inch
Höjd	87 mm	Bygghöjd (tum)	3.4252 inch
Bredd	40 mm	Byggbredd (tum)	1.5748 inch
Nettovikt	121 g		

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

## Allmänna uppgifter

Lysdiod statusvisning per kanal	gul	Försörjningsspänning lysdiodstatus	grön
---------------------------------	-----	------------------------------------	------

## Anslutningsdata

Antal poler (styrningssida)	10 poler	Anslutningsförsörjning	LPK 2H 5.08mm
Ledningsdragningsystem	1-tråd	Anslutning (fäldsida)	LPK 2H 5.08mm
Anslutning (styrsida)	Hankontakt enligt IEC 60603-13/DIN 41651		

## Märkdata

Maximal ström per kanal	1 A
-------------------------	-----

## Isolationskoordinater (EN50178)

Motsvarande	DIN EN 50178	Märkspänning	≤ 50 V DC
Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	2
Isolationskontroll spänning AC	0.35 kV		

## Anslutningsfält

Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Hylsa med plastkrage max	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexibel med hylsa, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Fast, max. H05(07) V-K	6 mm <sup>2</sup>	Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Avisoleringslängd	6 mm	Åtdragningsmoment max.	0.6 Nm
Åtdragningsmoment min.	0.5 Nm	Klämområde, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Klämområde, min.	0.15 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12

## RS F10 I/08 LD LPK2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tekniska data

### Anslutning försörjning

Typ av anslutning	Skruvanslutning	Klämområde min.	0.15 mm <sup>2</sup>
Klämområde max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Fast, max. H05(07) V-K	6 mm <sup>2</sup>	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexibel med hylsa, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 10
Åtdragningsmoment min.	0.5 Nm	Åtdragningsmoment max.	0.6 Nm
Avisoleringslängd	13 mm		

### Klassificeringar

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		

**RS F10 I/O8 LD LPK2**

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

**Ritningar**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

