

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Allmänna beställningsdata

Typ	RS F10 I/O8 LD LPK2
Art.nr.	8224260000
Artikelbeteckning	Gränssnitt, RSF, 1-tråd, Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4008190208127
Frp	1 Stück

RSF

RS F10 I/O8 LD LPK2

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

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	40 mm	Bygglängd (tum)	1,575 inch
Bredd	87 mm	Byggbredd (tum)	3,425 inch
Höjd	80 mm	Bygghöjd (tum)	3,15 inch
Nettovikt	123 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	55 °C	Driftstemperatur, min.	0 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	0...55 °C	Lagertemperatur	-40...70 °C

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allmänna uppgifter

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

Anslutningsdata

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

Märkdata

Maximal ström per kanal 1 A

Isolationskoordinater (EN50178)

Motsvarande	DIN EN 50178	Märkspänning	≤ 50 V DC
Överspänningskategori	III	Nedsmuttningsgrad	2
Kontroll genomslagsstabilitet	0,35 kVAC		

Anslutningsfält

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Klämområde, min.	0,15 mm ²
Klämområde, max.	1,5 mm ²	Fast, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Fast, max. H05(07) V-K	6 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel med hylsa, max.	2,5 mm ²
Hylsa med plastkrage max	2,5 mm ²	Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26
Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12	Åtdragningsmoment min.	0,5 Nm
Åtdragningsmoment max.	0,6 Nm	Avisoleringslängd	6 mm

RSF
RS F10 I/O8 LD LPK2

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

Tekniska data**Anslutning försörjning**

Typ av anslutning	Skruvanslutning	Klämområde min.	0,15 mm ²
Klämområde max.	1,5 mm ²	Fast, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Fast, max. H05(07) V-K	6 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel med hylsa, max.	4 mm ²
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 3.0	EC001419	ETIM 4.0	EC001419
ETIM 5.0	EC001419	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-04
eClass 6.2	27-24-22-04	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-14-11-52		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Godkännande/Certifikat/Dokument om
 överensstämmelse [K330_01_11.pdf](#)
 Teknikuppgifter [WSCAD](#)

RSF RS F10 I/O8 LD LPK2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Ritningar

