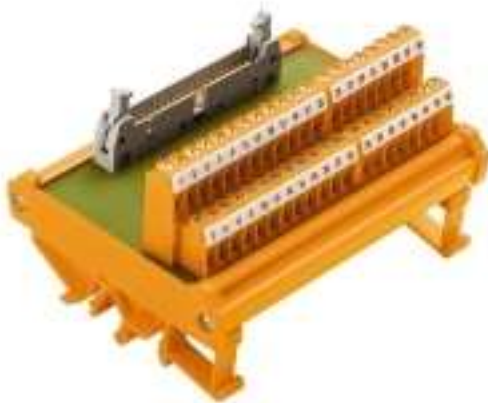


## RSF RS F40 LP2N 5/40

**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 Schnittstellen zur Signalübertragung eines mit Zugbügeltechnik ausgestatteten Flachleitungssteckverbinders gemäß IEC 603-1 / DIN 41651.

Die wesentlichsten Merkmale sind:

- Gruppe mit 10- bis 64-poligen Steckverbindern.
- Elektrischer Anschluss eins zu eins zwischen Steuer- und Feldanschlüssen.
- Äußerst kompakte Module zur Befestigung auf Standard Tragschiene TS 35 oder TS 32.
- Langer Feststellhaken.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	RS F40 LP2N 5/40
Best.-Nr.	<a href="#">0224461001</a>
Ausführung	Schnittstelle, RSF, Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651, 40 Pole, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4032248047048
VPE	1 Stück

## RSF RS F40 LP2N 5/40

**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	115 mm	Länge (inch)	4,528 inch
Breite	87 mm	Breite (inch)	3,425 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2,756 inch
Nettogewicht	222 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	55 °C	Betriebstemperatur, min.	0 °C
Lagertemperatur, max.	60 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur	0...55 °C	Lagertemperatur	-40...60 °C

### Anschluss Daten

Anschluss (Steuerseite)	Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651	Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	40 Pole
Anschluss (Feldseite)	LP2N 5.08mm	Erdung	Nein

### Bemessungsdaten

Bemessungsspannung	60 V AC / 75 V DC	Nennstrom pro Anschluss	1 A
--------------------	-------------------	-------------------------	-----

### Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	100 V
Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	0,8 kV		

### Anschluss Feld

Art der Verbindung	Schraubanschluss	Klemmbereich, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	6 mm <sup>2</sup>	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Fest, max. H05(07) V-U	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 mit Hülse, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flexibel mit Hülse, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 12
Anzugsmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsmoment, max.	0,6 Nm
Abisolierlänge	6 mm		

### Klassifikationen

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		

### Produkthinweise

Hinweistext Zubehoer      Siehe Abschnitt „Universalkabel PAC-UNIV“ in Kapitel F

**Datenblatt****RSF  
RS F40 LP2N 5/40****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****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS

Konform

**Downloads**

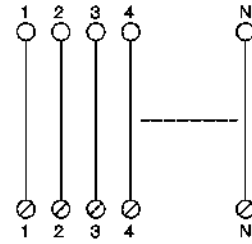
Broschüre/Katalog	<a href="#">CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">K318_01_11.pdf</a>

**Datenblatt**

**RSF**  
**RS F40 LP2N 5/40**

**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**



N: Number of poles