

## RS F34 LP3R 3/36

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Abbildung ähnlich

Passive Schnittstellen zur Signalübertragung eines mit Zugbügelschraubsteckverbindern 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 Dreistock-Module zur Befestigung auf Standard Tragschiene TS 35 oder TS 32.
- Langer Feststellhaken.
- Stift für den Erdanschluss.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schnittstelle, RSF, Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651, 34 Pole, Schraubanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">8012930000</a>
Typ	RS F34 LP3R 3/36
GTIN (EAN)	4008190187446
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 23:54:46 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## RS F34 LP3R 3/36

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	87 mm	Breite (inch)	3,425 inch
Höhe	76 mm	Höhe (inch)	2,992 inch
Länge	70 mm	Länge (inch)	2,756 inch
Nettogewicht	185 g		

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

### Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E141197
------------------------	---------

### Anschluss Daten

Anschluss (Feldseite)	LP3R 5.08mm	Anschluss (Steuerseite)	Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN4 165 1
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	34 Pole	Erdung	Ja
Schutzleiteranschluss	Flachkontakt		

### 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

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

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-14-11-52
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52

**RS F34 LP3R 3/36**

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

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E141197

**Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Produktänderungsmitteilung	<a href="#">20201111 Technical change to RSF S Compact family</a>

**RS F34 LP3R 3/36**

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

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

**Zeichnungen**

