

**RS F10 LP2N 5/10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

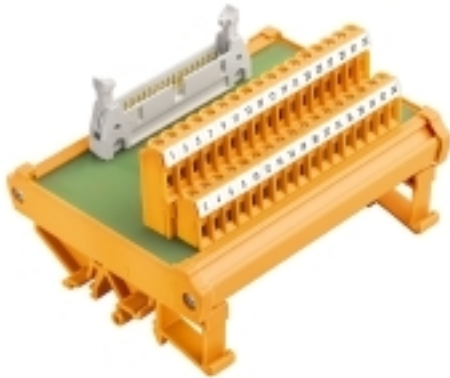
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Abbildung ähnlich

Passive Schnittstellen zur Signalübertragung  
eines mit Zugbügelschraubsteckverbinders  
Flachleistungssteckverbinders 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**

|            |                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Schnittstelle, RSF, Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651, 10 Pole, Schraubanschluss |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0224961001</a>                                                              |
| Typ        | RS F10 LP2N 5/10                                                                        |
| GTIN (EAN) | 4032248047109                                                                           |
| VPE        | 1 Stück                                                                                 |

Erstellungs-Datum 30. März 2021 08:22:53 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## RS F10 LP2N 5/10

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |       |               |            |
|--------------|-------|---------------|------------|
| Breite       | 87 mm | Breite (inch) | 3,425 inch |
| Höhe         | 70 mm | Höhe (inch)   | 2,756 inch |
| Länge        | 50 mm | Länge (inch)  | 1,969 inch |
| Nettogewicht | 101 g |               |            |

### Temperaturen

|                 |             |                    |           |
|-----------------|-------------|--------------------|-----------|
| Lagertemperatur | -40...60 °C | Betriebstemperatur | 0...55 °C |
|-----------------|-------------|--------------------|-----------|

### Umweltanforderungen

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

### Anschluss Daten

|                                   |             |                         |                                          |
|-----------------------------------|-------------|-------------------------|------------------------------------------|
| Anschluss (Feldseite)             | LP2N 5.08mm | Anschluss (Steuerseite) | Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651 |
| Anzahl der Pole (Steuerungsseite) | 10 Pole     | 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

|                                     |                      |                                     |                     |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------|
| 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 |

### Zulassungen

Zulassungen



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Konform |
| UL File Number Search | E141197 |

Erstellungs-Datum 30. März 2021 08:22:53 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## RS F10 LP2N 5/10

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat /  
Konformitätsdokument

[Declaration of Conformity](#)

Engineering-Daten

[WSCAD](#)

Produktänderungsmitteilung

[20200716-PCN-PL35-A-EN-External](#)

## RS F10 LP2N 5/10

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

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

## Zeichnungen

