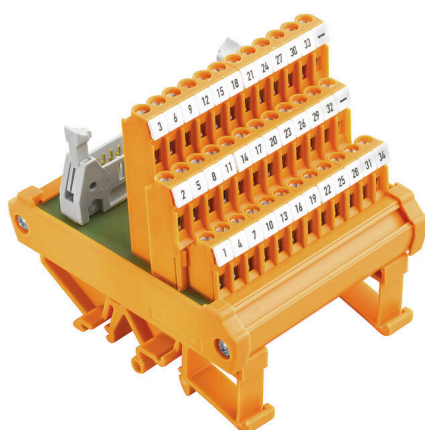


**RS F34 LP3R 3/36****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Come da figura

Interfacce passive per la trasmissione dei segnali di un connettore con cavo piatto con tecnica a molla autobloccante secondo IEC 603-1 / DIN 41651.

Le caratteristiche principali sono le seguenti:

- Gruppo con connettori da 10 a 64 poli.
- Collegamento elettrico singolo tra collegamenti di comando e di campo.
- Moduli a tre piani estremamente compatti per il montaggio su guide TS 35 o TS 32 standard.
- Gancio di arresto lungo.
- Connettore maschio per il collegamento di terra.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                                                                                           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione    | Interfaccia, RSF, Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651, 34 poli, Collegamento a vite |
| N. d'ordine | <a href="#">8012930000</a>                                                                |
| Tipo        | RS F34 LP3R 3/36                                                                          |
| GTIN (EAN)  | 4008190187446                                                                             |
| CPZ         | 1 Pieza                                                                                   |

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (UR) E141197

## Dimensioni e pesi

|                     |       |                      |             |
|---------------------|-------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 76 mm | Profondità (pollici) | 2.9921 inch |
| Posizione verticale | 87 mm | Altezza (pollici)    | 3.4252 inch |
| Larghezza           | 70 mm | Larghezza (pollici)  | 2.7559 inch |
| Peso netto          | 185 g |                      |             |

## Temperature

|                          |             |                         |           |
|--------------------------|-------------|-------------------------|-----------|
| Temperatura di magazzino | -40...70 °C | Temperatura d'esercizio | 0...55 °C |
|--------------------------|-------------|-------------------------|-----------|

## Conformità ambientale del prodotto

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione               |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c                                   |
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                 | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

## Dati di dimensionamento UL

|                                  |                     |                                      |      |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------------------|------|
| Corrente di dimensionamento IN   | 1 A                 | Temperatura d'esercizio UL, min.     | 0 °C |
| Temperatura d'esercizio UL, max. | 25 °C               | Corrente nominale I <sub>max</sub> . | 1 A  |
| Tensione nominale UN             | ≤ 60 V AC / 75 V DC |                                      |      |

## Dati di collegamento

|                               |                                           |                                           |                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|
| Numero di poli (lato comando) | 34 poli                                   | Collegamento dei conduttori di protezione | Contatto piatto |
| Collegamento (lato campo)     | LL3R 5.08 mm                              | Messa a terra                             | Sì              |
| Collegamento (lato comando)   | Connettore a norma IEC60603-13 / DIN41651 |                                           |                 |

## Specifiche tecniche

|                             |                   |                                    |     |
|-----------------------------|-------------------|------------------------------------|-----|
| Tensione di dimensionamento | 60 V AC / 75 V DC | Corrente nominale per collegamento | 1 A |
|-----------------------------|-------------------|------------------------------------|-----|

## Coordinate di isolamento (EN50178)

|                                   |              |                   |       |
|-----------------------------------|--------------|-------------------|-------|
| Secondo                           | DIN EN 50178 | Tensione nominale | 100 V |
| Classe di sovratensione           | II           | Grado di lordura  | 2     |
| Controllo resistenza agli impulsi | 0.8 kV       |                   |       |

## Collegamento campo

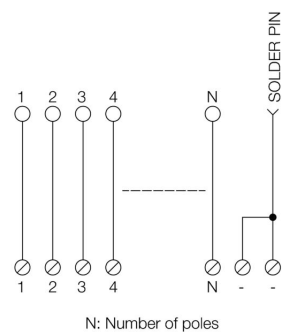
|                                              |                     |                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|
| Sezione di collegamento cavo min, AWG/AWG 26 |                     | Tipo di collegamento         | Collegamento a vite |
| Tubetto con collare isolante, max.           | 2.5 mm <sup>2</sup> | Flessibile con boccola, min. | 0.5 mm <sup>2</sup> |

**RS F34 LP3R 3/36****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici**

|                                       |                     |                              |                     |
|---------------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|
| Flessibile con boccola, max.          | 2.5 mm <sup>2</sup> | Flessibile, max. H05(07) V-K | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Flessibile, min. H05(07) V-K          | 0.5 mm <sup>2</sup> | rigido, max. H05(07) V-U     | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Fisso, min. H05(07) V-U               | 0.5 mm <sup>2</sup> | Lunghezza di spellatura      | 6 mm                |
| Coppia di serraggio, max.             | 0.6 Nm              | Coppia di serraggio, min.    | 0.5 Nm              |
| Campo di serraggio, max.              | 6 mm <sup>2</sup>   | Campo di serraggio, min.     | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo max, AWG | AWG 12              |                              |                     |

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 F34 LP3R 3/36

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Acciaio

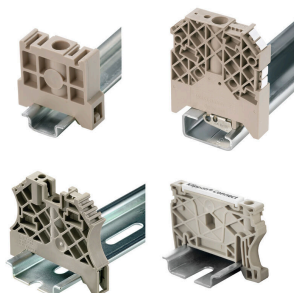


Le guide DIN in acciaio sono le più diffuse sul mercato. Le guide DIN in metallo hanno la più bassa protezione dai cortocircuiti, simile all'acciaio inossidabile.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                               |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Tipo        | TS 32X15 2M/ST/ZN          | Versione                                                      |
| N. d'ordine | <a href="#">0122800000</a> | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato galvanicamente |
| GTIN (EAN)  | 4008190066307              | e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 33 mm,  |
| CPZ         | 20 M                       | Profondità: 15 mm                                             |

## Terminale di fissaggio

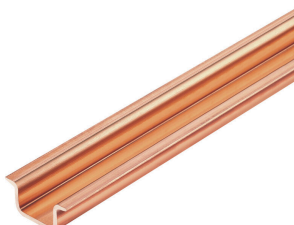


Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                     |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | EWK 2                      | Versione                                                            |
| N. d'ordine | <a href="#">0199360000</a> | Terminale di fissaggio, beige, TS 32, V-O, Wemid, Larghezza: 15 mm, |
| GTIN (EAN)  | 4008190023546              | 100 °C                                                              |
| CPZ         | 50 ST                      |                                                                     |

## Rame



Il rame ha la migliore conducibilità elettrica di tutti i metalli utilizzati. La guida in rame offre la massima protezione dal cortocircuito.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                   |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | TS 35X15/2.3 2M/CU/BK      | Versione                                                          |
| N. d'ordine | <a href="#">0270100000</a> | Guida di supporto, Accessori, Rame, non trattato, Larghezza: 2000 |
| GTIN (EAN)  | 4008190105136              | mm, Posizione verticale: 35 mm, Profondità: 15 mm                 |
| CPZ         | 20 M                       |                                                                   |

## RS F34 LP3R 3/36

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Acciaio

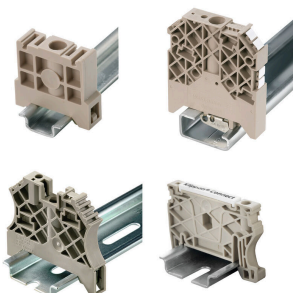


Le guide DIN in acciaio sono le più diffuse sul mercato. Le guide DIN in metallo hanno la più bassa protezione dai cortocircuiti, simile all'acciaio inossidabile.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                               |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Tipo        | TS 35X7.5 2M/ST/ZN         | Versione                                                      |
| N. d'ordine | <a href="#">0383400000</a> | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente |
| GTIN (EAN)  | 4008190088026              | e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,  |
| CPZ         | 40 M                       | Profondità: 7.5 mm                                            |

## Terminale di fissaggio



Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                      |
|-------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | EW 35                      | Versione                                                             |
| N. d'ordine | <a href="#">0383560000</a> | Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8.5 mm, |
| GTIN (EAN)  | 4008190181314              | 100 °C                                                               |
| CPZ         | 50 ST                      |                                                                      |

## Acciaio



Le guide DIN in acciaio sono le più diffuse sul mercato. Le guide DIN in metallo hanno la più bassa protezione dai cortocircuiti, simile all'acciaio inossidabile.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                               |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Tipo        | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN      | Versione                                                      |
| N. d'ordine | <a href="#">0498000000</a> | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente |
| GTIN (EAN)  | 4008190042493              | e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,  |
| CPZ         | 20 M                       | Profondità: 15 mm                                             |

**Accessori****Alluminio**

L'alluminio ha la seconda migliore conduttività elettrica dopo il rame. Un vantaggio è il peso ridotto, un altro è l'eccezionale protezione contro la corrosione.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |                                                                        |  |
|-------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|--|
| Tipo        | TS 35X15/2.3 2M/AL/BK      | Versione                                                               |  |
| N. d'ordine | <a href="#">1848290000</a> | Guida di supporto, Accessori, Alluminio, non trattato, Larghezza: 2000 |  |
| GTIN (EAN)  | 4032248385614              | mm, Posizione verticale: 35 mm, Profondità: 15 mm                      |  |
| CPZ         | 40 M                       |                                                                        |  |