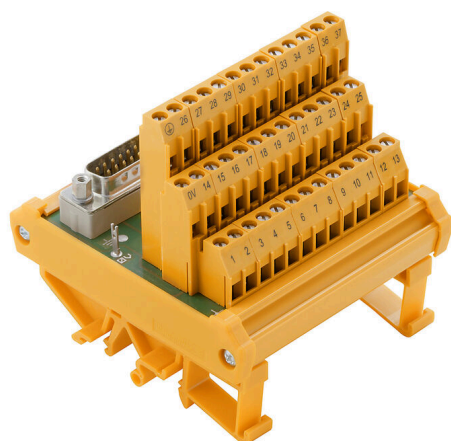


**RS SD50B LP3R****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 SubD con tecnica a staffa di serraggio secondo IEC 807-2 / DIN 41652.

Le caratteristiche principali sono le seguenti:

- Gruppo con connettori maschio e femmina da 9, 15, 37 e 50 poli.
- Collegamento elettrico singolo tra collegamenti di comando e di campo.
- Moduli a tre piani estremamente compatti per il montaggio su guide TS35 o TS32 standard.
- Connettore maschio su SubD per il collegamento a terra.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |   |
|-------------|---|
| Versione    | Interfaccia, RSSD, Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652, Connettore femmina 50 poli, Collegamento a vite |
| N. d'ordine | <a href="#">8019920000</a>  |
| Tipo        | RS SD50B LP3R   |
| GTIN (EAN)  | 4008190108922   |
| CPZ         | 1 Pieza   |

## RS SD50B LP3R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (UR) E141197

## Dimensioni e pesi

|                     |        |                      |             |
|---------------------|--------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 80 mm  | Profondità (pollici) | 3.1496 inch |
| Posizione verticale | 87 mm  | Altezza (pollici)    | 3.4252 inch |
| Larghezza           | 145 mm | Larghezza (pollici)  | 5.7086 inch |
| Peso netto          | 265 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) | 6a, 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             | 64 V  |                                      |      |

## Dati di collegamento

|                               |   |   |                 |
|-------------------------------|---|---|-----------------|
| Numero di poli (lato comando) | Connettore femmina 50 poli                      | Collegamento dei conduttori di protezione | Contatto piatto |
| Collegamento (lato campo)     | LL3R 5.08 mm                                    | Messa a terra                             | Sì              |
| Collegamento (lato comando)   | Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652 |   |                 |

## Specifiche tecniche

|                             |       |                                    |       |
|-----------------------------|-------|------------------------------------|-------|
| Tensione di dimensionamento | 100 V | Corrente nominale per collegamento | 1.5 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 SD50B LP3R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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              |                              |                     |

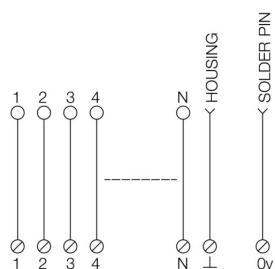
## Standard features

|       |         |
|-------|---------|
| Forma | Femmina |
|-------|---------|

## 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 |             |             |

**Disegni**



N: Number of poles

## RS SD50B LP3R

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   |

## Alluminio

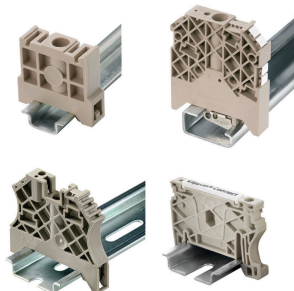


L'alluminio ha la seconda migliore conduttività elettrica dopo il rame. Un vantaggio è il peso ridotto, un altro è l'eccellente protezione contro la corrosione.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | TS 32X15 2M/AL/BK          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">0169300000</a> | Guida di supporto, Accessori, Alluminio, non trattato, Larghezza: 2000 |
| GTIN (EAN)  | 4008190105167              | mm, Posizione verticale: 33 mm, Profondità: 15 mm                      |
| CPZ         | 20 M                       |  |

## 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                      |   |

## RS SD50B LP3R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | EWK 1                      | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">0206160000</a> | Terminale di fissaggio, beige, TS 32, V-0, Wemid, Larghezza: 9 mm, |
| GTIN (EAN)  | 4008190080020              | 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 2M/ST/ZN          | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">0236400000</a> | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente |
| GTIN (EAN)  | 4008190114558              | e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,  |
| CPZ         | 20 M                       | Profondità: 15 mm   |
| Tipo        | TS 35X15/LL 2M/ST/ZN       | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">0236500000</a> | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente |
| GTIN (EAN)  | 4008190183967              | e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,  |
| CPZ         | 20 M                       | Profondità: 15 mm   |
| Tipo        | TS 35X15/LL 1M/ST/ZN       | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">0236510000</a> | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente |
| GTIN (EAN)  | 4008190017699              | e passivato, Larghezza: 1000 mm, Posizione verticale: 35 mm,  |
| CPZ         | 10 M                       | Profondità: 15 mm   |

## 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 35X7.5 2M/AL/BK         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">0330800000</a> | Guida di supporto, Accessori, Alluminio, non trattato, Larghezza: 2000 |
| GTIN (EAN)  | 4008190100650              | mm, Posizione verticale: 35 mm, Profondità: 7.5 mm                     |
| CPZ         | 40 M                       |  |

## RS SD50B LP3R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

## Accessori

## Acciaio

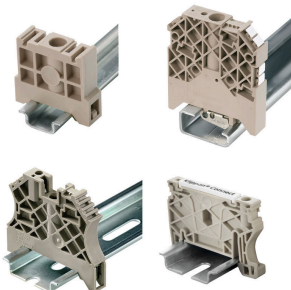


Le guide DIN in acciaio sono le più diffuse sul mercato. Le guide DIN in metallo hanno la più bassa protezione dai cortocircuiti, simile all'acciaio inossidabile.

## 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 galvanicamente       |
| GTIN (EAN)  | 4008190088026              | e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,        |
| CPZ         | 40 M                       | Profondità: 7.5 mm  |
| Tipo        | TS 35X7.5 1M/ST/ZN         | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">0383410000</a> | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato, cromato, Larghezza: |
| GTIN (EAN)  | 4008190115623              | 1000 mm, Posizione verticale: 35 mm, Profondità: 7.5 mm             |
| CPZ         | 20 M                       |   |

## 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                      |  |
| Tipo        | EWK 1 ALT                  | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">0495160000</a> | Terminale di fissaggio, beige, TS 32, V-2, poliammide 66, Larghezza: |
| GTIN (EAN)  | 4008190160777              | 8 mm, 100 °C   |
| CPZ         | 50 ST                      |  |

## RS SD50B LP3R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Acciaio

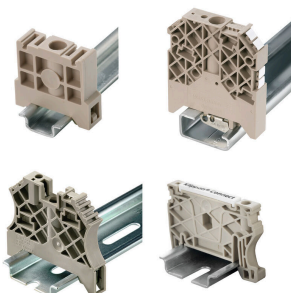


Le guide DIN in acciaio sono le più diffuse sul mercato. Le guide DIN in metallo hanno la più bassa protezione dai cortocircuiti, simile all'acciaio inossidabile.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | TS 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   |
| Tipo        | TS 32X15/LL 2M/ST/ZN       | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">0514400000</a> | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente |
| GTIN (EAN)  | 4008190086152              | e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 33 mm,  |
| CPZ         | 20 M                       | Profondità: 15 mm   |
| Tipo        | TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN      | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">0514500000</a> | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente |
| GTIN (EAN)  | 4008190046019              | e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm,  |
| CPZ         | 40 M                       | Profondità: 7.5 mm  |
| Tipo        | TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN      | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">0514510000</a> | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente |
| GTIN (EAN)  | 4008190116620              | e passivato, Larghezza: 1000 mm, Posizione verticale: 35 mm,  |
| CPZ         | 20 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        | WEW 32/1                   | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1067600000</a> | Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 32, V-2, PA 66 GF 30, |
| GTIN (EAN)  | 4008190099657              | Larghezza: 12 mm, 100 °C                                      |
| CPZ         | 50 ST                      |   |