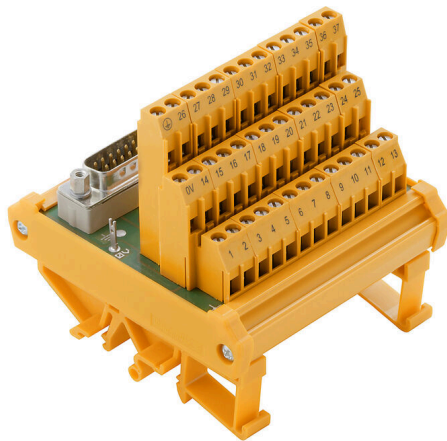


RS SD15S LP3R**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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 maschio 15 poli, Collegamento a vite |
| N. d'ordine | 8019940000 |
| Tipo | RS SD15S LP3R |
| GTIN (EAN) | 4008190063474 |
| CPZ | 1 Pieza |

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 | 45 mm | Larghezza (pollici) | 1.7716 inch |
| Peso netto | 124 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 _{max} . | 1 A |
| Tensione nominale UN | 64 V | | |

Dati di collegamento

| | | | |
|-------------------------------|---|---|-----------------|
| Numero di poli (lato comando) | Connettore maschio 15 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 ² | Flessibile con boccola, min. | 0.5 mm ² |

RS SD15S LP3R**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Dati tecnici**

| | | | |
|--|---------------------|------------------------------|---------------------|
| Flessibile con boccola, max. | 2.5 mm ² | Flessibile, max. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Flessibile, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | rigido, max. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Fisso, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | 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 ² | Campo di serraggio, min. | 0.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo max, AWG | AWG 12 | | |

Standard features

Forma Maschio

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



RS SD15S LP3R

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 0122800000 | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato galvanicamente e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 33 mm, Profondità: 15 mm | |
| GTIN (EAN) | 4008190066307 | | |
| CPZ | 20 M | | |

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 32X15 2M/AL/BK | Versione | |
| N. d'ordine | 0169300000 | Guida di supporto, Accessori, Alluminio, non trattato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 33 mm, Profondità: 15 mm | |
| GTIN (EAN) | 4008190105167 | | |
| 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 | 0199360000 | Terminale di fissaggio, beige, TS 32, V-0, Wemid, Larghezza: 15 mm, 100 °C | |
| GTIN (EAN) | 4008190023546 | | |
| CPZ | 50 ST | | |

RS SD15S LP3R

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

www.weidmueller.com

Accessori

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | EWK 1 | Versione |
| N. d'ordine | 0206160000 | 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 | 0236400000 | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato galvanicamente e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm, Profondità: 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190114558 | |
| CPZ | 20 M | |
| Tipo | TS 35X15/LL 2M/ST/ZN | Versione |
| N. d'ordine | 0236500000 | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato galvanicamente e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm, Profondità: 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190183967 | |
| CPZ | 20 M | |
| Tipo | TS 35X15/LL 1M/ST/ZN | Versione |
| N. d'ordine | 0236510000 | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato galvanicamente e passivato, Larghezza: 1000 mm, Posizione verticale: 35 mm, Profondità: 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190017699 | |
| CPZ | 10 M | |

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 | 0330800000 | Guida di supporto, Accessori, Alluminio, non trattato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm, Profondità: 7.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190100650 | |
| CPZ | 40 M | |

RS SD15S LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Accessori

www.weidmueller.com

Acciaio

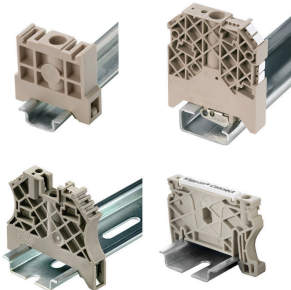


Le guide DIN in acciaio sono le più diffuse sul mercato. Le guide DIN in metallo hanno la più bassa protezione dai cortocircuiti, simile all'acciaio inossidabile.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | TS 35X7.5 2M/ST/ZN | Versione |
| N. d'ordine | 0383400000 | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato galvanicamente e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm, Profondità: 7.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190088026 | |
| CPZ | 40 M | |
| Tipo | TS 35X7.5 1M/ST/ZN | Versione |
| N. d'ordine | 0383410000 | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato, cromato, Larghezza: 1000 mm, Posizione verticale: 35 mm, Profondità: 7.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190115623 | |
| 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 | 0383560000 | Terminale di fissaggio, beige, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | EWK 1 ALT | Versione |
| N. d'ordine | 0495160000 | Terminale di fissaggio, beige, TS 32, V-2, poliammide 66, Larghezza: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190160777 | |
| CPZ | 50 ST | |

RS SD15S LP3R

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

www.weidmueller.com

Accessori

Acciaio

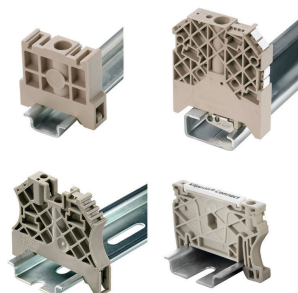


Le guide DIN in acciaio sono le più diffuse sul mercato. Le guide DIN in metallo hanno la più bassa protezione dai cortocircuiti, simile all'acciaio inossidabile.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN | Versione |
| N. d'ordine | 0498000000 | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190042493 | |
| CPZ | 20 M | Profondità: 15 mm |
| Tipo | TS 32X15/LL 2M/ST/ZN | Versione |
| N. d'ordine | 0514400000 | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 33 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190086152 | |
| CPZ | 20 M | Profondità: 15 mm |
| Tipo | TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN | Versione |
| N. d'ordine | 0514500000 | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190046019 | |
| CPZ | 40 M | Profondità: 7.5 mm |
| Tipo | TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN | Versione |
| N. d'ordine | 0514510000 | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente e passivato, Larghezza: 1000 mm, Posizione verticale: 35 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190116620 | |
| 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 | 1067600000 | Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 32, V-2, PA 66 GF 30, |
| GTIN (EAN) | 4008190099657 | Larghezza: 12 mm, 100 °C |
| CPZ | 50 ST | |