

RS SD25B UNC LPK2

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 estremamente compatti nel profilo RS 45 per il montaggio su guida TS 35 standard.
- Connettore maschio per il collegamento a terra.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | Interfaccia, RSSD, Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652, Connettore femmina 25 poli, Collegamento a vite |
| N. d'ordine | 8155620000 |
| Tipo | RS SD25B UNC LPK2 |
| GTIN (EAN) | 4008190127343 |
| CPZ | 1 Pieza |

RS SD25B UNC LPK2

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 66 mm | Profondità (pollici) | 2.5984 inch |
| Posizione verticale | 45 mm | Altezza (pollici) | 1.7716 inch |
| Larghezza | 86 mm | Larghezza (pollici) | 3.3858 inch |
| Peso netto | 137 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 | 1.5 A | Temperatura d'esercizio UL, min. | 0 °C |
| Temperatura d'esercizio UL, max. | 25 °C | Tensione nominale UN | 100 V |

Dati di collegamento

| | | | |
|---|-----------------|-------------------------------|---|
| Esecuzione sistema di chiusura | UNC 4/40 | Numero di poli (lato comando) | Connettore femmina 25 poli |
| Collegamento dei conduttori di protezione | Contatto piatto | Collegamento (lato campo) | LPK 2H 5.08mm |
| 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 SD25B UNC LPK2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Dati tecnici**

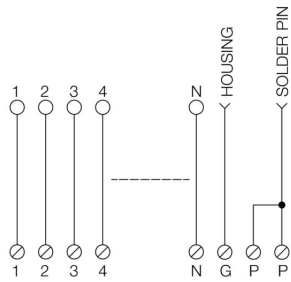
| | | | |
|--|---------------------|------------------------------|----------------------|
| Flessibile con boccola, max. | 2.5 mm ² | Flessibile, max. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Flessibile, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | rigido, max. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Fisso, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Lunghezza di spellatura | 6 mm |
| Coppia di serraggio, max. | 0.6 Nm | Coppia di serraggio, min. | 0.5 Nm |
| Campo di serraggio, max. | 1.5 mm ² | Campo di serraggio, min. | 0.15 mm ² |
| 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 | | |



N: Number of poles

RS SD25B UNC LPK2

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 35X7.5 2M/ST/ZN | Versione | |
| N. d'ordine | 0383400000 | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4008190088026 | Profondità: 7.5 mm | |
| CPZ | 40 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 GR 7032 | Versione | |
| N. d'ordine | 0383530000 | Terminale di fissaggio, grigio, TS 35, V-0, Wemid, Larghezza: 9 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4008190027322 | 120 °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 | 0498000000 | Guida di supporto, Accessori, acciaio, zincato glavanicamente e passivato, Larghezza: 2000 mm, Posizione verticale: 35 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4008190042493 | Profondità: 15 mm | |
| CPZ | 20 M | | |