

**RS SD15M HD UNC4.40 S**

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

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

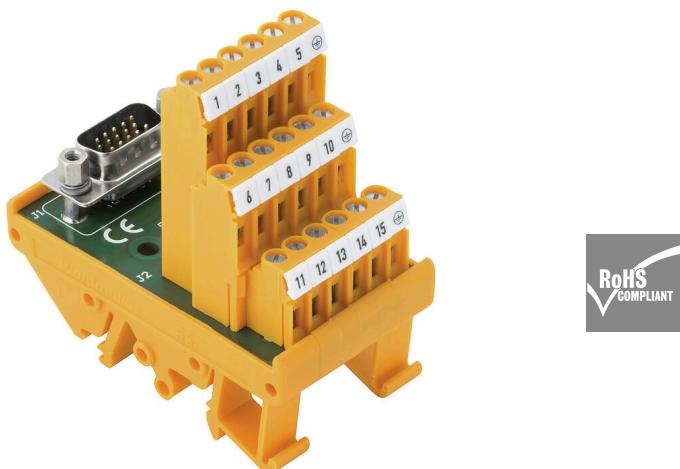


Abbildung ähnlich



Passive Schnittstelle für die Signalübertragung von SUB-D-Steckverbindern mit hoher Kontaktichte und Zugbügelanschluss.

- Es wird eine 1:1-Verbindung zwischen beiden Verbindungselementen hergestellt. Die Produktfamilie umfasst Stifte und Buchsen mit 15 bis 62 Polen.
- Dank des Metallgehäuses sind die SUB-D-Steckverbinde ideal für die Übertragung von Analogsignalen und für die Kupplung geschirmter Kabel.
- Ausführung mit Zugfederfederanschluss auf Anfrage erhältlich.

**Allgemeine Bestelldaten**

|             |  |
|-------------|--|
| Ausfuehrung | Schnittstelle, RSSD, High Density SUB-D Steckverbinder, 15-poliger Stecker, Schraubanschluss |
| Best.-Nr.   | <a href="#">1428080000</a>   |
| Art         | RS SD15M HD UNC4.40 S  |
| GTIN (EAN)  | 4050118232394  |
| VPE         | 1 ST   |

**RS SD15M HD UNC4.40 S**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

|              |        |               |             |
|--------------|--------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 71 mm  | Tiefe (inch)  | 2.7953 inch |
| Höhe         | 70 mm  | Höhe (inch)   | 2.7559 inch |
| Breite       | 40 mm  | Breite (inch) | 1.5748 inch |
| Nettogewicht | 80.4 g |               |             |

**Temperaturen**

|                 |             |                    |             |
|-----------------|-------------|--------------------|-------------|
| Lagertemperatur | -40...60 °C | Betriebstemperatur | -25...50 °C |
|-----------------|-------------|--------------------|-------------|

**Umweltanforderungen**

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                      | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/<br>bekannt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

**Bemessungsdaten UL**

|                |     |
|----------------|-----|
| Nennstrom Imax | 1 A |
|----------------|-----|

**Anschluss Daten**

|                                   |                    |                         |                                      |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Anzahl der Pole (Steuerungsseite) | 15-poliger Stecker | Anschluss (Feldseite)   | LL3R 5.08 mm                         |
| Erdung                            | Nein               | Anschluss (Steuerseite) | High Density SUB-D<br>Steckverbinder |

**Bemessungsdaten**

|                    |                     |                         |     |
|--------------------|---------------------|-------------------------|-----|
| Bemessungsspannung | 125 V AC / 175 V DC | Nennstrom pro Anschluss | 1 A |
|--------------------|---------------------|-------------------------|-----|

**Isolationskoordinaten (EN50178)**

|                                   |              |                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------------|
| Entsprechend                      | DIN EN 50178 | Bemessungsisolationsspannung      | 125V AC / 175 V DC |
| Überspannungskategorie            | II           | Verschmutzungsgrad                | 2                  |
| Impulsspannungsprüfung (1,2/50μs) | 1.15 kV      | Durchschlagsfestigkeitsprüfung AC | 0.65 kV            |

**Anschluss Feld**

|                                     |                     |                            |                     |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt min. AWG | AWG 26              | Art der Verbindung         | Schraubanschluss    |
| Hülse mit Kunststoffkragen, max.    | 2.5 mm <sup>2</sup> | Flexibel mit Hülse, min.   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Flexibel mit Hülse, max.            | 2.5 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> | Fest, max. H05(07) V-U     | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Fest, min. H05(07) V-U              | 0.5 mm <sup>2</sup> | Abisolierlänge             | 6 mm                |
| Anzugsmoment, max.                  | 0.6 Nm              | Anzugsmoment, min.         | 0.5 Nm              |
| Klemmbereich, max.                  | 6 mm <sup>2</sup>   | Klemmbereich, min.         | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt max. AWG | AWG 12              |                            |                     |

**RS SD15M HD UNC4.40 S**

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

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

**Technische Daten****Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 SD15M HD UNC4.40 S

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

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

## Zeichnungen

