

**RS SD44F HD UNC4.40 S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 Kontaktdichte 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-Steckverbinder ideal für die Übertragung von Analogsignalen und für die Kupplung geschirmter Kabel.
- Ausführung mit Zugfederfederanschluss auf Anfrage erhältlich.

**Allgemeine Bestelldaten**

|               |                                                                                            |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung    | Schnittstelle, RSSD, High Density SUB-D Steckverbinder, 44-polige Buchse, Schraubanschluss |
| Best.-Nr.     | <a href="#">1428150000</a>                                                                 |
| Art           | RS SD44F HD UNC4.40 S                                                                      |
| GTIN (EAN)    | 4050118231984                                                                              |
| VPE           | 1 Stück                                                                                    |
| Lieferbar bis | 2014-05-20                                                                                 |

## RS SD44F HD UNC4.40 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |          |               |            |
|--------------|----------|---------------|------------|
| Tiefe        | 71 mm    | Tiefe (inch)  | 2,795 inch |
| Höhe         | 70 mm    | Höhe (inch)   | 2,756 inch |
| Breite       | 95 mm    | Breite (inch) | 3,74 inch  |
| Nettogewicht | 161,57 g |               |            |

## Temperaturen

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

## Bemessungsdaten UL

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Nennstrom I <sub>max</sub> | 1 A |
|----------------------------|-----|

## Anschluss Daten

|                                   |                  |                         |                                   |
|-----------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Anschluss (Feldseite)             | LL3R 5.08 mm     | Anschluss (Steuerseite) | High Density SUB-D Steckverbinder |
| Anzahl der Pole (Steuerungsseite) | 44-polige Buchse | Erdung                  | Nein                              |

## 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

|                                     |                     |                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Abisolierlänge                      | 6 mm                | Anzugsmoment, max.                  | 0,6 Nm              |
| Anzugsmoment, min.                  | 0,5 Nm              | Art der Verbindung                  | Schraubanschluss    |
| Fest, max. H05(07) V-U              | 6 mm <sup>2</sup>   | Fest, min. H05(07) V-U              | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Flexibel mit Hülse, max.            | 2,5 mm <sup>2</sup> | Flexibel mit Hülse, min.            | 0,5 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> |
| Hülse mit Kunststoffkragen, max.    | 2,5 mm <sup>2</sup> | Klemmbereich, max.                  | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Klemmbereich, min.                  | 0,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt max. AWG | AWG 12              |
| Leiteranschlussquerschnitt min. AWG | AWG 26              |                                     |                     |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | EC002780    |
| ETIM 8.0    | EC002780    | ETIM 9.0    | EC002780    |
| ETIM 10.0   | EC002780    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-52 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-52 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 13.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 |             |             |

## RS SD44F HD UNC4.40 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

## Umweltanforderungen

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                  | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a |

## Zulassungen

Zulassungen



|                   |                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen MAMID | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS              | Konform                                                                                                                                                                     |

## Downloads

|                                               |                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">Declaration of Conformity</a>                    |
| Produktänderungsmitteilung                    | <a href="#">20200907 Technical change to RS SD HD family</a> |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                     |
| Broschüren                                    |                                                              |

## RS SD44F HD UNC4.40 S

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

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

## Zeichnungen

