

**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>                                                                 |
| Typ           | RS SD44F HD UNC4.40 S                                                                      |
| GTIN (EAN)    | 4050118231984                                                                              |
| VPE           | 1 Stück                                                                                    |
| Lieferbar bis | 2014-05-20                                                                                 |

Erstellungs-Datum 1. April 2021 13:12:13 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## RS SD44F HD UNC4.40 S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

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

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Bemessungsdaten UL

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E141197 |
|------------------------|---------|

### Anschluss Daten

|                                   |                  |                         |                                   |
|-----------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Anschluss (Feldseite)             | LP3R 5.08mm      | 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 | 0,65 kVAC          |

### 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.                  | 0,13 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt max. AWG | AWG 12              |
| Leiteranschlussquerschnitt min. AWG | AWG 26               |                                     |                     |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | 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 |

## RS SD44F HD UNC4.40 S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

UL File Number Search

E141197

### Downloads

Zulassung / Zertifikat /  
Konformitätsdokument

[Declaration of Conformity](#)

Produktänderungsmitteilung

[20200907 Technical change to RS SD HD family](#)

**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**