

## RS SD26F HD UNC4.40 S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 26-polige Buchse, Schraubanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">1428 140000</a>
Typ	RS SD26F HD UNC4.40 S
GTIN (EAN)	4050118232424
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 22:32:31 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## RS SD26F HD UNC4.40 S

**Weidmüller Interface GmbH & 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	55 mm	Breite (inch)	2,165 inch
Nettogewicht	99,98 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40...60 °C	Betriebstemperatur	-25...50 °C
Betriebstemperatur, min.	-25 °C	Betriebstemperatur, max.	50 °C

### Anschluss Daten

Anschluss (Feldseite)	LL3R 5.08 mm	Anschluss (Steuerseite)	High Density SUB-D Steckverbinder
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	26-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.	0,5 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	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

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

## RS SD26F 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

### Downloads

Zulassung / Zertifikat /  
Konformitätsdokument

[Declaration of Conformity](#)

Produktänderungsmitteilung

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

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

**RS SD26F HD UNC4.40 S**

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

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

**Zeichnungen**

