

RS SD15F HD UNC4.40 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, 15-polige Buchse, Schraubanschluss
Best.-Nr.	1428 130000
Typ	RS SD15F HD UNC4.40 S
GTIN (EAN)	4050118232417
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 22:32:23 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

RS SD15F 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	40 mm	Breite (inch)	1,575 inch
Nettogewicht	80 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)	15-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 ²	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Flexibel mit Hülse, max.	2,5 mm ²	Flexibel mit Hülse, min.	0,5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2,5 mm ²	Klemmbereich, max.	6 mm ²
Klemmbereich, min.	0,5 mm ²	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-bd0aaee3697a

RS SD15F HD UNC4.40 S

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

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 SD15F HD UNC4.40 S

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

