

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.	1428130000
Art	RS SD15F HD UNC4.40 S
GTIN (EAN)	4050118232417
VPE	1 ST

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

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 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Bemessungsdaten UL

Nennstrom I _{max}	1 A
----------------------------	-----

Anschluss Daten

Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	15-polige Buchse	Anschluss (Feldseite)	LL3R 5.08 mm
Erdung	Nein	Anschluss (Steuerseite)	High Density SUB-D 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 ²	Flexibel mit Hülse, min.	0.5 mm ²
Flexibel mit Hülse, max.	2.5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexibel, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Fest, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Fest, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Abisolierlänge	6 mm
Anzugsmoment, max.	0.6 Nm	Anzugsmoment, min.	0.5 Nm
Klemmbereich, max.	6 mm ²	Klemmbereich, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 12		

RS SD15F HD UNC4.40 S

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

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		

Zeichnungen

