

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 Stück

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
-----------------	-------------	--------------------	-------------

Bemessungsdaten UL

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

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 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 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	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 SD15F HD UNC4.40 S

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

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	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
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**