

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. | 1428140000 |
| Art | RS SD26F HD UNC4.40 S |
| GTIN (EAN) | 4050118232424 |
| VPE | 1 ST |

RS SD26F 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 | 55 mm | Breite (inch) | 2.1654 inch |
| Nettogewicht | 99.98 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) | 26-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 SD26F 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

