

**RS SD50 BZ****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Abbildung ähnlich

Passive Schnittstellen zur Signalübertragung eines mit Zugfedertechnik ausgestatteten SubD Steckverbinders gemäß IEC 807-2 / DIN 41652.

Die wesentlichsten Merkmale sind:

- Gruppe mit 9-, 15-, 37- und 50-poligen Steck- und Buchsenverbindern.
- Elektrischer Anschluss eins zu eins zwischen Steuer- und Feldanschlüssen.
- Äußerst kompakte Module zur Befestigung auf Standard Tragschiene TS 35 oder TS 32.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Schnittstelle, RSSD, SUB-D-Stecker gemäß IEC 60807-2 / DIN 41652, 50-polige Buchse, Zugfederanschluss |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8537360000</a>                                                                            |
| Typ        | RS SD50 BZ                                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4032248173044                                                                                         |
| VPE        | 1 Stück                                                                                               |

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:11:15 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## RS SD50 BZ

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Breite       | 145 mm  | Breite (inch) | 5,709 inch |
| Höhe         | 63,6 mm | Höhe (inch)   | 2,504 inch |
| Länge        | 87 mm   | Länge (inch)  | 3,425 inch |
| Nettogewicht | 254 g   |               |            |

### Temperaturen

|                 |             |                    |           |
|-----------------|-------------|--------------------|-----------|
| Lagertemperatur | -40...70 °C | Betriebstemperatur | 0...55 °C |
|-----------------|-------------|--------------------|-----------|

### Umweltanforderungen

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Anschluss Daten

|                                   |                  |                         |                                             |
|-----------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------------------------------|
| Anschluss (Feldseite)             | LM2NZF 5.08mm    | Anschluss (Steuerseite) | SUB-D-Stecker gemäß IEC 60807-2 / DIN 41652 |
| Anzahl der Pole (Steuerungsseite) | 50-polige Buchse | Erdung                  | Nein                                        |

### Bemessungsdaten

|                    |       |                         |       |
|--------------------|-------|-------------------------|-------|
| Bemessungsspannung | 100 V | Nennstrom pro Anschluss | 1,5 A |
|--------------------|-------|-------------------------|-------|

### Isolationskoordinaten (EN50178)

|                                   |              |                              |       |
|-----------------------------------|--------------|------------------------------|-------|
| Entsprechend                      | DIN EN 50178 | Bemessungsisolationsspannung | 100 V |
| Überspannungskategorie            | II           | Verschmutzungsgrad           | 2     |
| Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs) | 0,8 kV       |                              |       |

### Anschluss Feld

|                                     |          |                                     |                   |
|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|-------------------|
| Abisolierlänge                      | 7,5 mm   | Art der Verbindung                  | Zugfederanschluss |
| Fest, max. H05(07) V-U              | 2,5 mm²  | Fest, min. H05(07) V-U              | 0,2 mm²           |
| Flexibel mit Hülse, max.            | 1,5 mm²  | Flexibel mit Hülse, min.            | 0,25 mm²          |
| Flexibel, max. H05(07) V-K          | 1,5 mm²  | Flexibel, min. H05(07) V-K          | 0,2 mm²           |
| Hülse mit Kunststoffkragen, max.    | 1,5 mm²  | Klemmbereich, max.                  | 2,5 mm²           |
| Klemmbereich, min.                  | 0,13 mm² | Leiteranschlussquerschnitt max. AWG | AWG 14            |
| Leiteranschlussquerschnitt min. AWG | AWG 24   |                                     |                   |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | 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 |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

## RS SD50 BZ

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat /  
Konformitätsdokument

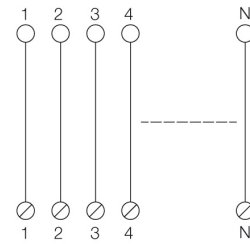
[Declaration of Conformity](#)

## RS SD50 BZ

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

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

## Zeichnungen



N: Number of poles