

RS SD9 SZ**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 9-poliger Stecker, Zugfederanschluss |
| Best.-Nr. | 8537260000 |
| Typ | RS SD9 SZ |
| GTIN (EAN) | 4032248173013 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 29. April 2024 20:54:06 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

RS SD9 SZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|--------|---------------|------------|
| Tiefe | 64 mm | Tiefe (inch) | 2,52 inch |
| Höhe | 87 mm | Höhe (inch) | 3,425 inch |
| Breite | 45 mm | Breite (inch) | 1,772 inch |
| Nettogewicht | 72,7 g | | |

Temperaturen

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

Anschluss Daten

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------|----------------------------|---|
| Anschluss (Feldseite) | LM2NZF 5.08mm | Anschluss (Steuerseite) | SUB-D-Stecker gemäß IEC 60807-2 / DIN 41652 |
| Anzahl der Pole (Steuerungsseite) | 9-poliger Stecker | Ausführung Verschlussystem | UNC 4/40 |
| 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 mm ² | Fest, min. H05(07) V-U | 0,2 mm ² |
| Flexibel mit Hülse, max. | 1,5 mm ² | Flexibel mit Hülse, min. | 0,25 mm ² |
| Flexibel, max. H05(07) V-K | 1,5 mm ² | Flexibel, min. H05(07) V-K | 0,2 mm ² |
| Hülse mit Kunststoffkragen, max. | 1,5 mm ² | Klemmbereich, max. | 2,5 mm ² |
| Klemmbereich, min. | 0,13 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt max. AWG | AWG 14 |
| Leiteranschlussquerschnitt min. AWG | AWG 24 | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002780 | ETIM 7.0 | EC002780 |
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | 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 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

RS SD9 SZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

| | |
|-----------------------|-------------|
| UL File Number Search | UL Webseite |
|-----------------------|-------------|

| | |
|---------------------|---------|
| Zertifikat-Nr. (UR) | E141197 |
|---------------------|---------|

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[Declaration of Conformity](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

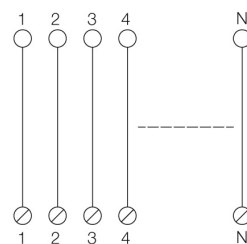
[Catalogues in PDF-format](#)

RS SD9 SZ

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



N: Number of poles

RS SD9 SZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

SAK-Reihe

SAK
Series

Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | EW 35 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0383560000 | Endwinkel, Wemid, beige, Tragschiene: TS 35, geschraubt |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| VPE | 50 Stück | |

Stahl



Die Stahltragschiene ist die meistverbreitete Tragschiene am Markt. Sie hat unter den metallischen Tragschienen zusammen mit Edelstahl die geringste Kurzschlussfestigkeit.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0498000000 | Tragschiene, ohne Langloch, Zubehör, 35 x 15 x 2000 mm, Stahl, |
| GTIN (EAN) | 4008190042493 | verzinkt und passiviert |
| VPE | 2 m | |
| Typ | TS 35X7.5 2M/ST/ZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0383400000 | Tragschiene, ohne Langloch, Zubehör, 35 x 7.5 x 2000 mm, Stahl, |
| GTIN (EAN) | 4008190088026 | verzinkt und passiviert |
| VPE | 2 m | |

RS SD9 SZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Stahl



Die Stahltragschiene ist die meistverbreitete Tragschiene am Markt. Sie hat unter den metallischen Tragschienen zusammen mit Edelstahl die geringste Kurzschlussfestigkeit.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TS 32X15 2M/ST/ZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0122800000 | Tragschiene, ohne Langloch, Zubehör, 33 x 15 x 2000 mm, Stahl, |
| GTIN (EAN) | 4008190066307 | verzinkt und passiviert |
| VPE | 2 m | |

TS 32

TS 32

Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | EWK 2 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0199360000 | Endwinkel, Wemid, beige, Tragschiene: TS 32, geschraubt |
| GTIN (EAN) | 4008190023546 | |
| VPE | 50 Stück | |