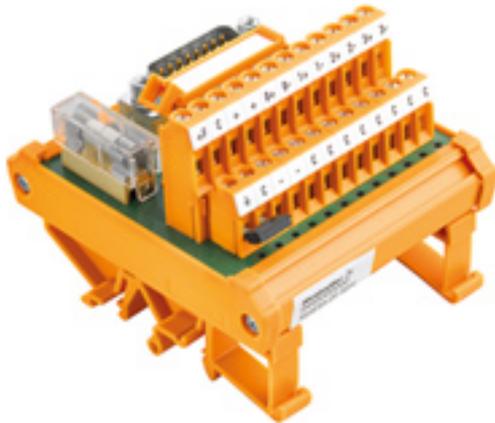


**RS
RS 4AIO DP SD Z**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Die Analogschnittstellen werden mit SubD Steckverbindern ausgestattet und bieten somit eine hinreichende für die analoge Signalübertragung erforderliche Abschirmung. Zudem sind sie mit sehr nützlichen Trennern und Prüfbuchsen für die Messung von Spannung oder Strom ausgestattet.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Best.-Nr. | 1308230000 |
| Typ | RS 4AIO DP SD Z |
| Ausführung | Schnittstelle, RS, 2-Draht, Zugfederanschluss |
| GTIN (EAN) | 4050118110470 |
| VPE | 1 Stück |

RS RS 4AIO DP SD Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|-------|-------|--------------|-------|
| Länge | 75 mm | Breite | 87 mm |
| Höhe | 72 mm | Nettogewicht | 166 g |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------|-------------|-----------------|--------------|
| Betriebstemperatur | -20...+50°C | Lagertemperatur | -40...+60 °C |
|--------------------|-------------|-----------------|--------------|

Allgemeine Angaben

| | | | |
|-------------------------------|--------|---------------------------------|---|
| LED-Statusanzeige pro Kanal | Nein | Trennung je Kanal | Nein |
| Spannungsmesspunkt | Nein | Strommess-Prüfpunkte | Nein |
| Art des Prüfpunktes | Nein | Versorgungsspannungs-LED-Status | Nein |
| Spannungsversorgungssicherung | 3,15 A | Massepolarität | positiv oder negativ wählbar über Steckbrücke |

Anschluss Daten

| | | | |
|-------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Anschluss (Steuerseite) | SUB-D-Stecker gemäß IEC 807-2 / DIN 41652 | Anzahl der Pole (Steuerungsseite) | 15-poliger Stecker |
| Anschluss (Feldseite) | LMNZF 5.08mm | Anschlussversorgung | LMNZF 5.08mm |
| Verdrahtungssystem | 2-Draht | Schutzleiteranschluss | Schirmauflage in SUB-D Steckverbinder |

Bemessungsdaten

| | | | |
|------------------------|---------------------|----------------------|--------|
| Betriebsspannung | ≤ 25 V AC / 50 V DC | Max. Strom für Masse | 3,15 A |
| Maximalstrom pro Kanal | 0,5 A | | |

Isolationskoordinaten (EN50178)

| | | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------|
| Entsprechend | DIN EN 50178 | Bemessungsisolationsspannung | < 50 V AC |
| Überspannungskategorie | III | Verschmutzungsgrad | 2 |
| Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs) | 0,8 kV | Durchschlagsfestigkeitsprüfung | 0,35 kVAC |

Anschluss Feld

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Art der Verbindung | Zugfederanschluss | Klemmbereich, min. | 0,13 mm ² |
| Klemmbereich, max. | 2,5 mm ² | Fest, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Fest, max. H05(07) V-U | 6 mm ² | Flexibel, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Flexibel, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Flexibel mit Hülse, max. | 2,5 mm ² |
| Flexibel mit Hülse, min. | 0,5 mm ² | Hülse mit Kunststoffkragen, max. | 2,5 mm ² |
| Leiteranschluss-Querschnitt min. AWG | AWG 26 | Leiteranschluss-Querschnitt max. AWG | AWG 12 |
| Anzugsmoment, min. | 0,5 Nm | Anzugsmoment, max. | 0,6 Nm |
| Abisolierlänge | 6 mm | | |

Anschluss Versorgung

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Art der Verbindung | Zugfederanschluss | Klemmbereich, min. | 0,13 mm ² |
| Klemmbereich, max. | 2,5 mm ² | Fest, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Fest, max. H05(07) V-U | 6 mm ² | Flexibel, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Flexibel, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Flexibel mit Hülse, max. | 2,5 mm ² |
| Flexibel mit Hülse, min. | 0,5 mm ² | Hülse mit Kunststoffkragen, max. | 2,5 mm ² |
| Leiteranschluss-Querschnitt min. AWG | AWG 26 | Leiteranschluss-Querschnitt max. AWG | AWG 12 |
| Anzugsmoment, min. | 0,5 Nm | Anzugsmoment, max. | 0,6 Nm |
| Abisolierlänge | 6 mm | | |

Erstellungs-Datum 14. Februar 2013 21:43:14 MEZ

**RS
RS 4AIO DP SD Z**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten**Klassifikationen**

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC001423 | UNSPSC | 30-21-18-01 |
| eClass 4.1 | 45-11-18-07 | eClass 5.1 | 27-24-22-08 |
| eClass 6.0 | 27-14-11-52 | eClass 7.0 | 27-14-11-52 |

Zulassungen

Zulassungen



RS RS 4AIO DP SD Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

