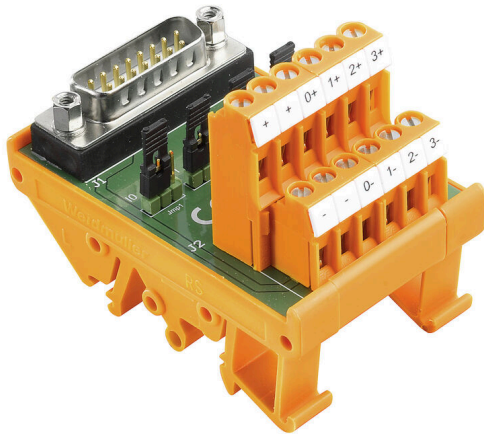


**RS 4AIO DP-M258 SD S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

De analoga gränssnitten utrustas med Sub-D-kontakter och erbjuder därmed en för den analoga signalöverföringen tillräcklig skärmning. Dessutom är de utrustade med mycket praktiska frånskiljare och testhysor för spänning eller ström.

**Allmänna beställningsdata**

|                |                                         |
|----------------|-----------------------------------------|
| Utförande      | Gränssnitt, RS, 2-tråd, Skruvanslutning |
| Art.nr.        | <a href="#">1289090000</a>              |
| Typ            | RS 4AIO DP-M258 SD S                    |
| GTIN (EAN)     | 4050118080971                           |
| Förp.          | 1 items                                 |
| Leveransstatus | Avanmald                                |

## RS 4AIO DP-M258 SD S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Mått och vikter

|           |       |                 |             |
|-----------|-------|-----------------|-------------|
| Djup      | 60 mm | Byggdjup (tum)  | 2.3622 inch |
| Höjd      | 70 mm | Bygghöjd (tum)  | 2.7559 inch |
| Bredd     | 45 mm | Byggbredd (tum) | 1.7716 inch |
| Nettovikt | 77 g  |                 |             |

## Temperaturer

|                 |             |                 |             |
|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Lagertemperatur | -40...60 °C | Drifttemperatur | -20...50 °C |
|-----------------|-------------|-----------------|-------------|

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel                           |
| REACH SVHC                 | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                       | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a |

## Allmänna uppgifter

|                                 |     |                                    |     |
|---------------------------------|-----|------------------------------------|-----|
| Lysdiod statusvisning per kanal | Nej | Frånkoppling per kanal             | Nej |
| Spänningsmät punkt              | Nej | Strömmätning kontrollpunkter       | Nej |
| Typ av kontrollpunkt            | Nej | Försörjningsspänning lysdiodstatus | Nej |
| Spänningsförsörjningssäkring    | Nej |                                    |     |

## Anslutningsdata

|                             |                                 |                        |                                               |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|
| Antal poler (styrningssida) | 15-polig hankontakt             | Anslutningsförsörjning | LP2N 5.08mm                                   |
| Skyddsledaranslutning       | Skärmsupport i SUB-D hankontakt | Ledningsdragningsystem | 2-tråd                                        |
| Anslutning (fält sida)      | LP2N 5.08mm                     | Anslutning (styrsida)  | D-sub-anslutningar enligt IEC 60807/DIN 41652 |

## Märkdata

|                         |                     |                     |        |
|-------------------------|---------------------|---------------------|--------|
| Driftspänning           | ≤ 25 V AC / 50 V DC | Max. ström för jord | 3,15 A |
| Maximal ström per kanal | 0.5 A               |                     |        |

## Isolationskoordinater (EN50178)

|                         |              |                                |          |
|-------------------------|--------------|--------------------------------|----------|
| Motsvarande             | DIN EN 50178 | Märkspänning                   | <50 V AC |
| Överspänningskategori   | III          | Nedsmuttningsgrad              | 2        |
| Impulsspänningskontroll | 0.8 kV       | Isolationskontroll spänning AC | 0.35 kV  |

## Anslutningsfält

|                            |                     |                            |                     |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| Ledardiameter, AWG, min.   | AWG 26              | Anslutningstyp             | Skruvanslutning     |
| Hylsa med plastkrage max   | 2.5 mm <sup>2</sup> | Flexibel med hylsa, min.   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Flexibel med hylsa, max.   | 2.5 mm <sup>2</sup> | Flexibel, max. H05(07) V-K | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Flexibel, min. H05(07) V-K | 0.5 mm <sup>2</sup> | Fast, max. H05(07) V-K     | 6 mm <sup>2</sup>   |

## RS 4AIO DP-M258 SD S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

|                           |                     |                        |                      |
|---------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| Fast, min. H05(07) V-U    | 0.5 mm <sup>2</sup> | Avisoleringslängd      | 6 mm                 |
| Åtdragningsmoment max.    | 0.6 Nm              | Åtdragningsmoment min. | 0.5 Nm               |
| Klämområde, max.          | 6 mm <sup>2</sup>   | Klämområde, min.       | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, AWG , max. | AWG 12              |                        |                      |

## Anslutning försörjning

|                            |                     |                            |                      |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
| Typ av anslutning          | Skruvanslutning     | Klämområde min.            | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Klämområde max.            | 6 mm <sup>2</sup>   | Fast, min. H05(07) V-U     | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Fast, max. H05(07) V-K     | 6 mm <sup>2</sup>   | Flexibel, min. H05(07) V-K | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Flexibel, max. H05(07) V-K | 4 mm <sup>2</sup>   | Flexibel med hylsa, max.   | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Flexibel med hylsa, min.   | 0.5 mm <sup>2</sup> | Hylsa med plastkrage, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledardiameter, AWG , min.  | AWG 26              | Ledardiameter, AWG , max.  | AWG 12               |
| Åtdragningsmoment min.     | 0.5 Nm              | Åtdragningsmoment max.     | 0.6 Nm               |
| Avisoleringslängd          | 6 mm                |                            |                      |

## Klassificeringar

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

