

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Avbildning liknande

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

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|---|
| Artikelbeteckning | Gränssnitt, RS, Fränskiljare, 2-tråd, Skruvanslutning |
| Art.nr. | 9448100000 |
| Typ | RS 4AIO I-M-DP SD S |
| GTIN (EAN) | 4032248253395 |
| Förp. | 1 Stück |

RS 4AIO I-M-DP SD S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|--------|-----------------|------------|
| Djup | 81 mm | Byggdjup (tum) | 3,189 inch |
| Höjd | 109 mm | Bygghöjd (tum) | 4,291 inch |
| Bredd | 73 mm | Byggbredd (tum) | 2,874 inch |
| Nettovikt | 244 g | | |

Temperaturer

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

Allmänna uppgifter

| | | | |
|---------------------------------|---------------|------------------------------------|---|
| Lysdiod statusvisning per kanal | Nej | Frånkoppling per kanal | Ja |
| Spänningsmät punkt | Ja | Strömmätning kontrollpunkter | Ja |
| Typ av kontrollpunkt | Diameter 4 mm | Försörjningsspänning lysdiodstatus | Nej |
| Spänningsförsörjningssäkring | 3,15 A | Jordpolaritet | positiv eller negativ valbar via överkoppling |

Anslutningsdata

| | | | |
|------------------------|--------------|-----------------------------|--|
| Anslutning (fälsida) | LP2N 5.08mm | Anslutning (styrsida) | D-sub-anlutningar enligt IEC 60807/DIN 41652 |
| Anslutningsförsörjning | LL2N 5,08 mm | Antal poler (styrningssida) | 15-polig hankontakt |
| Ledningsdragningsystem | 2-tråd | Skyddsledaranslutning | Skärmsupport i SUB-D hankontakt |

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

| | | | |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------|
| Anslutningstyp | Skruvanslutning | Avisoleringslängd | 6 mm |
| Fast, max. H05(07) V-K | 6 mm ² | Fast, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Flexibel med hylsa, max. | 2,5 mm ² | Flexibel med hylsa, min. | 0,5 mm ² |
| Flexibel, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Flexibel, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Hylsa med plastkrage max | 2,5 mm ² | Klämområde, max. | 6 mm ² |
| Klämområde, min. | 0,13 mm ² | Ledardiameter, AWG , max. | AWG 12 |
| Ledardiameter, AWG , min. | AWG 26 | Åtdragningsmoment max. | 0,6 Nm |
| Åtdragningsmoment min. | 0,5 Nm | | |

RS 4AIO I-M-DP SD S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Anslutning försörjning

| | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
| Typ av anslutning | Skruvanslutning | Klämområde min. | 0,13 mm ² |
| Klämområde max. | 6 mm ² | Fast, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Fast, max. H05(07) V-K | 6 mm ² | Flexibel, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Flexibel, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Flexibel med hylsa, max. | 2,5 mm ² |
| Flexibel med hylsa, min. | 0,5 mm ² | Hylsa med plastkrage, max. | 2,5 mm ² |
| 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 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 |

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|-----------------------|--------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr. (UR) | E141197 |

Nedladdningar

| | |
|---|---|
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | Declaration of Conformity |
| Teknikuppgifter Data | CAD data – STEP |
| Meddelande om produktändring | 20220525 Technical change to RS and RSM |
| Kataloger | Catalogues in PDF-format |

RS 4AIO I-M-DP SD S

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

www.weidmueller.com

Ritningar

