

RS 16AIO DP SD Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 testhylsor för spänning eller ström.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|--|
| Utförande | Gränssnitt, RS, 2-tråd, Fjäderanslutning |
| Art.nr. | 1308270000 |
| Typ | RS 16AIO DP SD Z |
| GTIN (EAN) | 4050118110623 |
| Förp. | 1 items |

RS 16AIO DP SD Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|--------|-----------------|-------------|
| Djup | 72 mm | Byggdjup (tum) | 2.8346 inch |
| Höjd | 87 mm | Bygghöjd (tum) | 3.4252 inch |
| Bredd | 205 mm | Byggbredd (tum) | 8.0709 inch |
| Nettovikt | 351 g | | |

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel med undantag |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6a, 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

Märkdata UL

| | | | |
|------------------------------|--------|-----------------------------|-------------------|
| Märkström IN | 0.5 A | Drifttemperatur UL, min. | 0 °C |
| Drifttemperatur UL, max | 25 °C | Märkspänning UN | ≤ 25 V AC 50 V DC |
| Märkspänning DC UN (matning) | 24 V | Märkström (tvåtrådsmatning) | 3 A |
| Märkström, säkring (matning) | 3.15 A | | |

Allmänna uppgifter

| | | | |
|---------------------------------|--------|------------------------------------|---|
| Lysdiod statusvisning per kanal | Nej | Frånkoppling per kanal | Nej |
| Spänningsmätpunkt | Nej | Strömmätning kontrollpunkter | Nej |
| Typ av kontrollpunkt | Nej | Försörjningsspänning lysdiodstatus | Nej |
| Spänningsförsörjningssäkring | 3,15 A | Jordpolaritet | positiv eller negativ valbar via överkoppling |

Anslutningsdata

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------------|---|
| Antal poler (styrningssida) | 37-polig hankontakt | Anslutningsförsörjning | LMNZF 5.08mm |
| Skyddsledaranslutning | Skärmsupport i SUB-D hankontakt | Ledningsdragningsystem | 2-tråd |
| Anslutning (fält sida) | LMNZF 5.08mm | Anslutning (styrsida) | D-sub-anslutningar enligt IEC 60807/DIN 41652 |

Märkdata

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

Tekniska data

Isolationskoordinater (EN50178)

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

Anslutningsfält

| | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
| Ledardiameter, AWG , min. | AWG 26 | Anslutningstyp | Fjäderanslutning |
| Hylsa med plastkrage max | 2.5 mm ² | Flexibel med hylsa, min. | 0.5 mm ² |
| Flexibel med hylsa, max. | 2.5 mm ² | Flexibel, max. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Flexibel, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | Fast, max. H05(07) V-K | 6 mm ² |
| Fast, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Avisoleringslängd | 6 mm |
| Åtdragningsmoment max. | 0.6 Nm | Åtdragningsmoment min. | 0.5 Nm |
| Klämområde, max. | 2.5 mm ² | Klämområde, min. | 0.13 mm ² |
| Ledardiameter, AWG , max. | AWG 12 | | |

Anslutning försörjning

| | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
| Typ av anslutning | Fjäderanslutning | Klämområde min. | 0.13 mm ² |
| Klämområde max. | 2.5 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 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 | | |

