

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 fränskiljare och testhylsor för spänning eller ström.

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|---|
| Typ | RS 16AIO DP SD S |
| Art.nr. | 9448020000 |
| Artikelbeteckning | Gränssnitt, RS, 2-tråd, Skruvanslutning |
| GTIN (EAN) | 4032248253319 |
| Frp | 1 Stück |

**RS
RS 16AIO DP SD S**

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

Tekniska data**Mått och vikter**

| | | | |
|-----------|--------|-----------------|------------|
| Längd | 205 mm | Bygglängd (tum) | 8,071 inch |
| Bredd | 87 mm | Byggbredd (tum) | 3,425 inch |
| Höjd | 81 mm | Bygghöjd (tum) | 3,189 inch |
| Nettovikt | 394 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Driftstemperatur, max | 50 °C | Driftstemperatur, min. | -20 °C |
| Lagertemperatur, max. | 60 °C | Lagertemperatur, min. | -40 °C |
| Drifttemperatur | -20...50 °C | Lagertemperatur | -40...60 °C |

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

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------------|---|
| Anslutning till PLC | 37-polig D-sub hankontakt | Anslutning (styrsida) | D-sub-anslutningar enligt IEC 60807/DIN 41652 |
| Antal poler (styrningssida) | 37-polig hankontakt | Anslutning (fältside) | LP2N 5.08mm |
| Anslutningsförsörjning | LP2N 5.08mm | Ledningsdragningsystem | 2-tråd |
| Skyddsledaranslutning | Skärmsupport i SUB-D hankontakt | | |

Märkdata

| | | | |
|-------------------------|---------------------|---------------------|--------|
| Driftsspänning | ≤ 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 | Nedsmutningsgrad | 2 |
| Impulsspänningskontroll | 0,8 kV | Kontroll genomslagsstabilitet | 0,35 kVAC |

Anslutningsfält

| | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
| Anslutningstyp | 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 | | |

**RS
RS 16AIO DP SD S**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 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 3.0 | EC001423 | ETIM 4.0 | EC001423 |
| ETIM 5.0 | EC001423 | ETIM 6.0 | EC002780 |
| UNSPSC | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-24-22-08 |
| eClass 6.2 | 27-24-22-08 | eClass 7.1 | 27-14-11-52 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-52 | eClass 9.0 | 27-14-11-52 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-52 | | |

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Teknikuppgifter

[WSCAD](#)

Datablad**RS
RS 16AIO DP SD S**

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

Ritningar