

## RS 16IO 2W R S

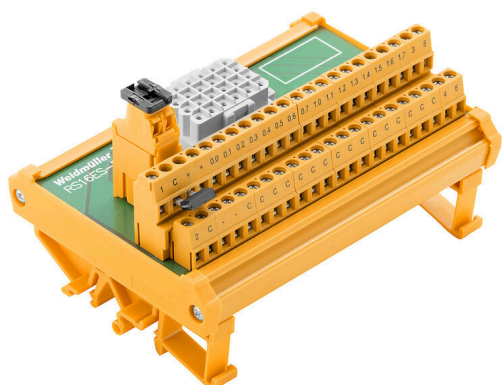
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Digitala direkta in-/utgångsgränssnitt är utrustade med flatkabelkontakter för att underlätta anslutning. De kan levereras med fjäder- eller skruvanslutning, med element som säkringar, frånskiljare eller LED.

## Allmänna beställningsdata

|            |   |
|------------|---|
| Utförande  | Gränssnitt, RS, 2-tråd, Skruvanslutning |
| Art.nr.    | <a href="#">9441700000</a>              |
| Typ        | RS 16IO 2W R S                          |
| GTIN (EAN) | 4032248253838                           |
| Förp.      | 1 items                                 |

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS                  | Uppfyllelse                  |
| UL File Number Search | <a href="#">UL-webbplats</a> |
| Certifikat nr. (UR)   | E141197                      |

## Mått och vikter

|           |         |                 |             |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Djup      | 72 mm   | Byggdjup (tum)  | 2.8346 inch |
| Höjd      | 87 mm   | Bygghöjd (tum)  | 3.4252 inch |
| Bredd     | 123 mm  | Byggbredd (tum) | 4.8425 inch |
| Nettovikt | 202.4 g |                 |             |

## Temperaturer

|                 |             |                 |             |
|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| Lagertemperatur | -40...60 °C | Drifttemperatur | -25...50 °C |
|-----------------|-------------|-----------------|-------------|

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Märkdata UL

|                              |          |  |       |
|------------------------------|----------|--|-------|
| Märkström IN                 | 1 A      | Drifttemperatur UL, min.                   | 0 °C  |
| Drifttemperatur UL, max      | 25 °C    | Märkström I <sub>max</sub> .               | 1 A   |
| Märkspänning UN              | 150 V UC | Märkspänning DC UN (matning)               | 24 V  |
| Märkström (tvåtrådsmatning)  | 3 A      | Märkspänning, säkring UN (tvåtrådsmatning) | 250 V |
| Märkström, säkring (matning) | 3.15 A   |  |       |

## Allmänna uppgifter

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

## Anslutningsdata

|                             |                |                        |                 |
|-----------------------------|----------------|------------------------|-----------------|
| Antal poler (styrningssida) | 24-pole female | Ledningsdragningsystem | 2-tråd          |
| Anslutning (fäldsida)       | LM2N 5.08 mm   | Anslutning (styrsida)  | Kontakt RSV 1,6 |

## Märkdata

|                      |          |                         |     |
|----------------------|----------|-------------------------|-----|
| Driftspänning        | 150 V UC | Maximal ström per kanal | 1 A |
| Total nominell ström | 3 A      |                         |     |

## RS 16IO 2W R S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Isolationskoordinater (EN50178)

|                         |              |                                |           |
|-------------------------|--------------|--------------------------------|-----------|
| Motsvarande             | DIN EN 50178 | Märkspänning                   | <150 V AC |
| Överspänningskategori   | II           | Nedsmutningsgrad               | 2         |
| Impulsspänningskontroll | 1.5 kV       | Isolationskontroll spänning AC | 1.1 kV    |

## Anslutningsfält

|                            |                     |                            |                      |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
| Ledardiameter, AWG , min.  | AWG 24              | Anslutningstyp             | Skruvanslutning      |
| Hylsa med plastkrage max   | 2.5 mm <sup>2</sup> | Flexibel med hylsa, min.   | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Flexibel med hylsa, max.   | 1.5 mm <sup>2</sup> | Flexibel, max. H05(07) V-K | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Flexibel, min. H05(07) V-K | 0.2 mm <sup>2</sup> | Fast, max. H05(07) V-K     | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Fast, min. H05(07) V-U     | 0.2 mm <sup>2</sup> | Avisoleringslängd          | 6 mm                 |
| Åtdragningsmoment max.     | 0.6 Nm              | Åtdragningsmoment min.     | 0.5 Nm               |
| Klämområde, max.           | 2.5 mm <sup>2</sup> | Klämområde, min.           | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| Ledardiameter, AWG , max.  | AWG 14              |                            |                      |

## Anslutning försörjning

|                   |                     |                 |                     |
|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| Typ av anslutning | Skruvanslutning     | Klämområde min. | 0.2 mm <sup>2</sup> |
| Klämområde max.   | 2.5 mm <sup>2</sup> |                 |                     |

## 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 |             |             |

