

**RS 16IO 2W I H Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Avbildning liknande

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

**Allmänna beställningsdata**

|            |  |
|------------|--|
| Utförande  | Gränssnitt, RS, Fränskiljare, 2-tråd, Fjäderslutning |
| Art.nr.    | <a href="#">1311820000</a>                           |
| Typ        | RS 16IO 2W I H Z                                     |
| GTIN (EAN) | 4050118114164  |
| Förp.      | 1 items  |

## RS 16IO 2W I H Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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     | 95 mm    | Byggbredd (tum) | 3.7401 inch |
| Nettovikt | 213.49 g |                 |             |

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus          | Kompatibel med undantag              |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 7a, 7cI                              |
| 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  | Märkspänning UN             | ≤ 25 V AC 50 V DC |
| Märkspänning DC UN (matning) | 24 V   | Märkström (tvåtrådsmatning) | 2 A               |
| Märkström, säkring (matning) | 3.15 A |                             |                   |

## Allmänna uppgifter

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

## Anslutningsdata

|                             |                     |                        |  |
|-----------------------------|---------------------|------------------------|--|
| Antal poler (styrningssida) | 20-polig hankontakt | Ledningsdragningsystem | 2-tråd                                   |
| Anslutning (fäلتsida)       | LM2NZF 5.08mm       | Anslutning (styrsida)  | Hankontakt enligt IEC 60603-13/DIN 41651 |

## Märkdata

|                      |                   |                         |     |
|----------------------|-------------------|-------------------------|-----|
| Driftspänning        | 25 V AC / 50 V DC | Maximal ström per kanal | 1 A |
| Total nominell ström | 2 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 <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     | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Fast, min. H05(07) V-U     | 0.5 mm <sup>2</sup> | Avisoleringslängd          | 7 mm                 |
| Åtdragningsmoment max.     | 0.6 Nm              | Åtdragningsmoment min.     | 0.5 Nm               |
| Klämområde, max.           | 2.5 mm <sup>2</sup> | Klämområde, min.           | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, AWG , max.  | AWG 14              |                            |                      |

**Anslutning försörjning**

|                            |                     |                            |                      |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
| Typ av anslutning          | Fjäderanslutning    | Klämområde min.            | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Klämområde max.            | 2.5 mm <sup>2</sup> | Fast, min. H05(07) V-U     | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Fast, max. H05(07) V-K     | 1.5 mm <sup>2</sup> | Flexibel, min. H05(07) V-K | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Flexibel, max. H05(07) V-K | 1.5 mm <sup>2</sup> | Flexibel med hylsa, max.   | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Flexibel med hylsa, min.   | 0.5 mm <sup>2</sup> | Hylsa med plastkrage, max. | 1.5 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 |             |             |

