

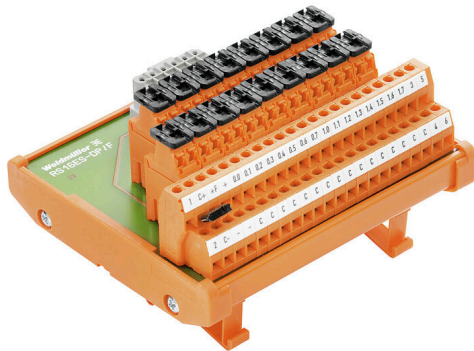
RS 16IO 2W F R S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Säkring, 2-tråd, Skruvanslutning |
| Art.nr. | 9441560000 |
| Typ | RS 16IO 2W F R S |
| GTIN (EAN) | 4032248253814 |
| Förp. | 1 items |

RS 16IO 2W F R S

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

www.weidmueller.com

Technical 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 | 109 mm | Bygghöjd (tum) | 4.2913 inch |
| Bredd | 123 mm | Byggbredd (tum) | 4.8425 inch |
| Nettovikt | 350.24 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 _{max} . | 1 A |
| Märkspänning UN | 142 V | Märkspänning DC UN (matning) | 24 V |
| Märkström (tvåtrådsmatning) | 3 A | Märkspänning, säkring UN (tvåtrådsmatning) | 250 V |
| Märkström, säkring (matning) | 3.15 A | Märkspänning, säkring UN (kanal) | 250 V |
| Märkström, säkring (kanal) | 1 A | | |

Allmänna uppgifter

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|--------|
| Lysdiod statusvisning per kanal | Nej | Frånkoppling per kanal | Nej |
| Typ av kontrollpunkt | Nej | Säkring per kanal | 1 A |
| 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 (fält sida) | LM2N 5.08 mm | Anslutning (styrsida) | Kontakt RSV 1,6 |

Märkdata

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

RS 16IO 2W F R S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical 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 26 | Anslutningstyp | Skruvanslutning |
| Hylsa med plastkrage max | 2.5 mm ² | Flexibel med hylsa, min. | 0.25 mm ² |
| Flexibel med hylsa, max. | 1.5 mm ² | Flexibel, max. H05(07) V-K | 1.5 mm ² |
| Flexibel, min. H05(07) V-K | 0.2 mm ² | Fast, max. H05(07) V-K | 2.5 mm ² |
| Fast, min. H05(07) V-U | 0.2 mm ² | Avisoleringslängd | 6 mm |
| Åtdragningsmoment max. | 0.6 Nm | Åtdragningsmoment min. | 0.5 Nm |
| Klämområde, max. | 2.5 mm ² | Klämområde, min. | 0.2 mm ² |
| Ledardiameter, AWG , max. | AWG 14 | | |

Anslutning försörjning

| | | | |
|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| Typ av anslutning | Skruvanslutning | Klämområde min. | 0.2 mm ² |
| Klämområde max. | 2.5 mm ² | | |

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 | | |

RS 16IO 2W F R S

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

Drawings

www.weidmueller.com

