

**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

## 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
Klämmområde, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Klämmområde, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG , max.	AWG 14		

**Anslutning försörjning**

Typ av anslutning	Fjäderanslutning	Klämmområde min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Klämmområde 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		

**RS 16IO 2W I H Z**

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

**Ritningar**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

