

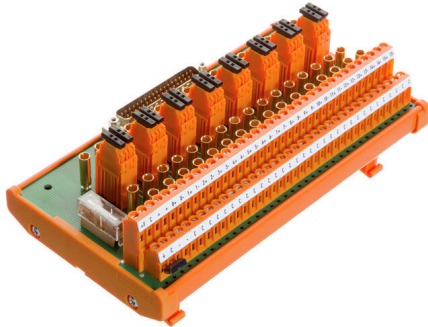
**RS 16AIO I-M-DP SD S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Avbildning liknande

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**

Utförande	Gränssnitt, RS, Fränskiljare, 2-tråd, Skruvanslutning
Art.nr.	<a href="#">9448120000</a>
Typ	RS 16AIO I-M-DP SD S
GTIN (EAN)	4032248253449
Förp.	1 items

## RS 16AIO I-M-DP SD 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	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr. (UR)	E141197

## Mått och vikter

Djup	81 mm	Byggdjup (tum)	3.189 inch
Höjd	109 mm	Bygghöjd (tum)	4.2913 inch
Bredd	197 mm	Byggbredd (tum)	7.7559 inch
Nettovikt	596 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40...60 °C	Drifttemperatur	-20...50 °C
-----------------	-------------	-----------------	-------------

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Märkdata UL

Märkström IN	0.5 A	Drifttemperatur UL, min.	0 °C
Drifttemperatur UL, max	25 °C	Märkström I <sub>max</sub> .	0.5 A
Märkspänning UN	≤ 25 V AC 50 V DC	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	Ja
Spänningsmätpunkt	Ja	Strömmätning kontrollpunkter	Ja
Typ av kontrollpunkt	Diameter 4 mm	Försörjningsspänning lysdiodstatus	Nej
Spänningsförsörjningssäkring	3,15 A	Jordpolaritet	positiv eller negativ valbar via överkoppling

## Anslutningsdata

Antal poler (styrningssida)	37-polig hankontakt	Anslutningsförsörjning	LL2N 5,08 mm
Skyddsledaranslutning	Skärmsupport i SUB-D hankontakt	Ledningsdragningsystem	2-tråd
Anslutning (fäلتsida)	LP2N 5.08mm	Anslutning (styrsida)	D-sub-anslutningar enligt IEC 60807/DIN 41652

## Märkdata

Driftspänning	≤ 25 V AC / 50 V DC	Max. ström för jord	3,15 A
Maximal ström per kanal	0.5 A		

## RS 16AIO I-M-DP SD S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical 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	Skruvanslutning
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	6 mm <sup>2</sup>
Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Avisoleringslängd	6 mm
Åtdragningsmoment max.	0.6 Nm	Åtdragningsmoment min.	0.5 Nm
Klämområde, max.	6 mm <sup>2</sup>	Klämområde, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12		

## Anslutning försörjning

Typ av anslutning	Skruvanslutning	Klämområde min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Klämområde max.	6 mm <sup>2</sup>	Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Fast, max. H05(07) V-K	6 mm <sup>2</sup>	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexibel med hylsa, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel med hylsa, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Hylsa med plastkrage, max.	2.5 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 16AIO I-M-DP SD S**

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

**Drawings**

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

