

**RS 8AIO I-M-DP SD S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

De analoga gränssnitten utrustas med Sub-D-kontakter och erbjuder därmed en för den analoga signalöverföring en tillräcklig skärmning. Dessutom är de utrustade med mycket praktiska fränskiljare och testhysor för spänning eller ström.

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Gränssnitt, RS, Fränskiljare, 2-tråd, Skruvanslutning
Art.nr.	<a href="#">9448110000</a>
Typ	RS 8AIO I-M-DP SD S
GTIN (EAN)	4032248253418
Förp.	1 Stück

## RS 8AIO I-M-DP SD S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	81 mm	Byggdjup (tum)	3,189 inch
Höjd	109 mm	Bygghöjd (tum)	4,291 inch
Bredd	114 mm	Byggbredd (tum)	4,488 inch
Nettovikt	372 g		

## Temperaturer

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

## Allmänna uppgifter

Lysdiod statusvisning per kanal	Nej	Frånkoppling per kanal	Ja
Spänningsmät punkt	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

Anslutning (fälsida)	LP2N 5.08mm	Anslutning (styrsida)	D-sub-anslutningar enligt IEC 60807/DIN 41652
Anslutningsförsörjning	LL2N 5,08 mm	Antal poler (styrningssida)	25-polig hankontakt
Ledningsdragningsystem	2-tråd	Skyddsledaranslutning	Skärmsupport i SUB-D hankontakt

## Märkdata

Driftspänning	≤ 25 V AC / 50 V DC	Max. ström för jord	3,15 A
Maximal ström per kanal	0,5 A		

## Isolationskoordinater (EN50178)

Motsvarande	DIN EN 50178	Märkspänning	<50 V AC
Överspänningskategori	III	Nedsmuttningsgrad	2
Impulsspänningskontroll	0,8 kV	Isolationskontroll spänning AC	0,35 kV

## Anslutningsfält

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Avisoleringslängd	6 mm
Fast, max. H05(07) V-K	6 mm <sup>2</sup>	Fast, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibel med hylsa, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Flexibel med hylsa, min.	0,5 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>
Hylsa med plastkrage max	2,5 mm <sup>2</sup>	Klämområde, max.	6 mm <sup>2</sup>
Klämområde, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Åtdragningsmoment max.	0,6 Nm
Åtdragningsmoment min.	0,5 Nm		

## RS 8AIO I-M-DP SD S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## 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 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-14-11-52
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

## Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr. (UR)	E141197

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Meddelande om produktändring	<a href="#">20220525 Technical change to RS and RSM</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## RS 8AI0 I-M-DP SD S

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

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

## Ritningar

