

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 frånskiljare och testhysor för spänning eller ström.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Gränssnitt, RS, Frånskiljare, 2-tråd, Skruvanslutning
Art.nr.	9448110000
Typ	RS 8AIO I-M-DP SD S
GTIN (EAN)	4032248253418
Förp.	1 items

RS 8AIO I-M-DP SD S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

Djup	81 mm	Byggdjup (tum)	3.189 inch
Höjd	109 mm	Bygghöjd (tum)	4.2913 inch
Bredd	114 mm	Byggbredd (tum)	4.4882 inch
Nettovikt	372 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 _{max} .	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)	25-polig hankontakt	Anslutningsförsörjning	LL2N 5,08 mm
Skyddsledaranslutning	Skärmsupport i SUB-D hankontakt	Ledningsdragningsystem	2-tråd
Anslutning (fält sida)	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		

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	Skruvanslutning
Hylsa med plastkrage max	2.5 mm ²	Flexibel med hylsa, min.	0.5 mm ²
Flexibel med hylsa, max.	2.5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Fast, max. H05(07) V-K	6 mm ²
Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Avisoleringslängd	6 mm
Åtdragningsmoment max.	0.6 Nm	Åtdragningsmoment min.	0.5 Nm
Klämområde, max.	6 mm ²	Klämområde, min.	0.13 mm ²
Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12		

Anslutning försörjning

Typ av anslutning	Skruvanslutning	Klämområde min.	0.13 mm ²
Klämområde max.	6 mm ²	Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Fast, max. H05(07) V-K	6 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel med hylsa, max.	2.5 mm ²
Flexibel med hylsa, min.	0.5 mm ²	Hylsa med plastkrage, max.	2.5 mm ²
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 8AIO I-M-DP SD S

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

Ritningar

www.weidmueller.com

