

**RS
RS 4AIO DP SD S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 fränskiljare och testhylsor för spänning eller ström.

Allmänna beställningsdata

Typ	RS 4AIO DP SD S
Art.nr.	944800000
Artikelbeteckning	Gränssnitt, RS, 2-tråd, Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4032248253272
Frp	1 Stück

**RS
RS 4AIO DP SD S**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Längd	75 mm	Bygglängd (tum)	2,953 inch
Bredd	87 mm	Byggbredd (tum)	3,425 inch
Höjd	72 mm	Bygghöjd (tum)	2,835 inch
Nettovikt	176 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	50 °C	Driftstemperatur, min.	-20 °C
Lagertemperatur, max.	60 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-20...50 °C	Lagertemperatur	-40...60 °C

Allmänna uppgifter

Lysdiod statusvisning per kanal	Nej	Frånkoppling per kanal	Nej
Spänningsmätpunkt	Nej	Strömmätning kontrollpunkter	Nej
Typ av kontrollpunkt	Nej	Försörjningsspänning lysdiodstatus	Nej
Spänningsförsörjningssäkring	3,15 A	Jordpolaritet	positiv eller negativ valbar via överkoppling

Anslutningsdata

Anslutning till PLC	15-polig D-sub hankontakt	Anslutning (styrsida)	D-sub-anlutningar enligt IEC 60807/DIN 41652
Antal poler (styrningssida)	15-polig hankontakt	Anslutning (fältside)	LP2N 5.08mm
Anslutningsförsörjning	LP2N 5.08mm	Ledningsdragningsystem	2-tråd
Skyddsledaranslutning	Skärmsupport i SUB-D hankontakt		

Märkdata

Driftsspänning	≤ 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	Nedsmutningsgrad	2
Impulsspänningskontroll	0,8 kV	Kontroll genomslagsstabilitet	0,35 kVAC

Anslutningsfält

Anslutningstyp	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		

**RS
RS 4AIO DP SD S**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Tekniska data**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 3.0	EC001423	ETIM 4.0	EC001423
ETIM 5.0	EC001423	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-08
eClass 6.2	27-24-22-08	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-14-11-52		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Teknikuppgifter

[WSCAD](#)

Datablad

**RS
RS 4AIO DP SD S**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

