

**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)

Analogová rozhraní jsou vybavena konektory SubD. Nabízejí tudíž dostatečné stínění pro přenos analogových signálů. Jsou také vybavena velmi užitečnými oddělovači a testovacími zdírkami pro měření napětí a proudu.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Rozhraní, RS, Izolátor, 2drát, Šroubové připojení
Objednací číslo	<a href="#">9448110000</a>
Typ	RS 8AIO I-M-DP SD S
GTIN (EAN)	4032248253418
Množství	1 ks

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	81 mm	Hloubka (v palcích)	3,189 inch
Výška	109 mm	Výška (v palcích)	4,291 inch
Šířka	114 mm	Šířka (v palcích)	4,488 inch
Čistá hmotnost	372 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40...60 °C	Provozní teplota	-20...50 °C
--------------------	-------------	------------------	-------------

## Obecné údaje

Stavový displej LED kanálu	Ne	Odpojení kanálu	Ano
Bod měření napětí	Ano	Testovací bod na měření proudu	Ano
Typ testovacího bodu	Průměr: 4 mm	LED stav napětí napájení	Ne
Pojistka napájení	3,15 A	Běžná polarita pólu	Kladný nebo záporný, lze vybrat pomocí propojky

## Údaje o připojení

Napájení připojení	LL2N 5,08 mm	Počet pólů (řídící strana)	25pólová zástrčka
Připojení (strana periferie)		Připojení k řídící straně	D-sub konektory podle normy IEC 60807 / DIN 41652
	LP2N 5,08 mm		
Připojení uzemnění	Stínění v zásuvném konektoru SUB-D	Systém kabeláže	2drát

## Jmenovité údaje

Provozní napětí	≤ 25 V AC / 50 V DC	Max. proud na běžný pól	3,15 A
Max. proud na kanál	0,5 A		

## Koordinace izolace (EN50178)

Podle normy	DIN EN 50178	Jmenovité napětí izolace	<50 V AC
Kategorie přepětí	III	Závažnost úrovně znečištění	2
Test pulzního napětí (1,2/50μs)	0,8 kV	Zkušební napětí izolace AC	0,35 kV

## Připojovací pole

Délka odizolování	6 mm	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 12
Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Objímka s plastovou manžetou, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Pružné s objímkou, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Pružné s objímkou, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Rozsah upnutí, max.	6 mm <sup>2</sup>	Rozsah upnutí, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Typ připojení	Šroubové připojení	Utahovací moment, max.	0,6 Nm
Utahovací moment, 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

## Technické údaje

## Připojení napájení

Typ připojení	Šroubové připojení	Upínací rozsah, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	6 mm <sup>2</sup>	Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Pružné s objímkou, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Pružné s objímkou, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Koncovka s plastovou objímkou, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, min. AWG	AWG 26	Průřez vodiče, max. AWG	AWG 12
Utahovací moment, min.	0,5 Nm	Utahovací moment, max.	0,6 Nm
Délka odizolování	6 mm		

## Klasifikace

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

## Shoda produktu s prostředím

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

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UR)	E141197

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Oznámení o změně produktu	<a href="#">20220525 Technical change to RS and RSM</a>
Katalogy	<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)

## Nákresy

