

**RS  
RS 16AIO DP SD Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Podobné ilustraci

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

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	RS 16AIO DP SD Z
Objednací číslo	<a href="#">1308270000</a>
Verze	Rozhraní, RS, 2drát, Připojení s kotevní svorkou
GTIN (EAN)	4050118110623
Mnž.	1 ks

## RS RS 16AIO DP SD Z

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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Délka	205 mm	Délka (v palcích)	8,071 inch
Šířka	87 mm	Šířka (v palcích)	3,425 inch
Výška	72 mm	Výška (v palcích)	2,835 inch
Čistá hmotnost	351 g		

### Teploty

Provozní teplota, max.	50 °C	Provozní teplota, min.	-20 °C
Skladovací teplota, max.	60 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-20...50 °C	Skladovací teplota	-40...60 °C

### Obecné údaje

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

### Údaje o připojení

Připojení k řídicí straně	D-sub konektory podle normy IEC 60807 / DIN 41652	Počet pólů (řídicí strana)	37pólová zástrčka
Připojení (strana periferie)	LMNZF 5,08 mm	Napájení připojení	LMNZF 5,08 mm
Systém kabeláže	2drát	Připojení uzemnění	Stínění v zásuvném konektoru SUB-D

### 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	Napětí při zkoušce izolace	0,35 kVAC

### Připojovací pole

Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Rozsah upnutí, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Rozsah upnutí, max.	2,5 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>	Objímka s plastovou manžetou, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 12
Utahovací moment, min.	0,5 Nm	Utahovací moment, max.	0,6 Nm
Délka odizolování	6 mm		

## RS RS 16AIO DP SD Z

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

## Technické údaje

### Připojení napájení

Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	2,5 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 3.0	EC001423	ETIM 5.0	EC002780
ETIM 6.0	EC002780	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 5.1	27-24-22-08	eClass 6.2	27-14-11-52
eClass 7.1	27-14-11-52	eClass 8.1	27-14-11-52
eClass 9,1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Brožura/Katalog [CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

**RS  
RS 16AIO DP SD Z**

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

**Nákresy**