

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

## RS 16AIO DP SD Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

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

## Teploty

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

Napájení připojení	LMNZF 5,08 mm	Počet pólů (řídící strana)	37pólová zástrčka
Připojení (strana periferie)		Připojení k řídící straně	D-sub konektory podle normy IEC 60807 / DIN 41652
Připojení uzemnění	LMNZF 5,08 mm	Systém kabeláže	2drát
	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	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.	2,5 mm <sup>2</sup>	Rozsah upnutí, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Utahovací moment, max.	0,6 Nm
Utahovací moment, min.	0,5 Nm		

## RS 16AIO DP SD Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 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>
Oznámení o změně produktu	<a href="#">20220525 Technical change to RS and RSM</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	

## RS 16AIO DP SD Z

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

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

## Nákresy

