

**RS
RS 16AIO 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



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

Typ	RS 16AIO DP SD S
Objednací číslo	9448020000
Verze	Rozhraní, RS, 2drát, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248253319
Mnž.	1 ks

RS RS 16AIO 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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	205 mm	Délka (v palcích)	8,071 inch
Šířka	87 mm	Šířka (v palcích)	3,425 inch
Výška	81 mm	Výška (v palcích)	3,189 inch
Čistá hmotnost	394 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 PLC	37-pólový D-SUB konektor samec	Připojení k řídicí straně	D-sub konektory podle normy IEC 60807 / DIN 41652
Počet pólů (řídicí strana)	37pólová zástrčka	Připojení (strana periferie)	LP2N 5,08 mm
Napájení připojení	LP2N 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	Šroubové připojení	Rozsah upnutí, min.	0,13 mm ²
Rozsah upnutí, max.	6 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Pružné s objímkou, max.	2,5 mm ²
Pružné s objímkou, min.	0,5 mm ²	Objímka s plastovou manžetou, max.	2,5 mm ²
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 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

Technické údaje
Připojení napájení

Typ připojení	Šroubové připojení	Upínací rozsah, min.	0,13 mm ²
Upínací rozsah, max.	6 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Pružné s objímkou, max.	2,5 mm ²
Pružné s objímkou, min.	0,5 mm ²	Koncovka s plastovou objímkou, max.	2,5 mm ²
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 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 9,1	27-14-11-52
eClass 9.0	27-14-11-52		

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Technické údaje

[WSCAD](#)

**RS
RS 16AIO 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

Nákresy