

**RS
RS 8AIO I-M-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 zdírkami pro měření napětí a proudu.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	RS 8AIO I-M-DP SD Z
Objednávací číslo	9449110000
Verze	Rozhraní, RS, Izolátor, 2drát, Připojení s kotevní svorkou
GTIN (EAN)	4032248253487
Mnž.	1 ks

RS RS 8AIO I-M-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	114 mm	Délka (v palcích)	4,488 inch
Šířka	109 mm	Šířka (v palcích)	4,291 inch
Výška	81 mm	Výška (v palcích)	3,189 inch
Čistá hmotnost	327 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	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

Připojení k PLC	25-pólový D-SUB konektor samec	Připojení k řídicí straně	D-sub konektory podle normy IEC 60807 / DIN 41652
Počet pólů (řídicí strana)	25pólová 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 ²
Rozsah upnutí, max.	2,5 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Pružné s objímkou, max.	1,5 mm ²
Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 14
Délka odizolování	7 mm		

**RS
RS 8AIO I-M-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 ²
Upínací rozsah, max.	2,5 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Pružné s objímkou, max.	1,5 mm ²
Pružné s objímkou, min.	0,25 mm ²	Koncovka s plastovou objímkou, max.	1,5 mm ²
Průřez vodiče, min. AWG	AWG 24	Průřez vodiče, max. AWG	AWG 14
Délka odizolování	7,5 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

**RS
RS 8AIO I-M-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