

RS 8AIO I-M-DP SD Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 objednací údaje

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

Datum vytvoření 27. dubna 2024 17:31:47 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

RS 8AIO I-M-DP SD Z

Weidmüller Interface GmbH & 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	327 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	LMNZF 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
Připojení uzemnění	LMNZF 5,08 mm		
	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	7 mm	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 14
Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Pevné, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²
Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	Pružné s objímkou, max.	1,5 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Rozsah upnutí, max.	2,5 mm ²	Rozsah upnutí, min.	0,13 mm ²
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou		

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		

RS 8AIO I-M-DP SD Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

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-bd0aeee3697a

Osvědčení

Schválení



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

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Declaration of Conformity
Oznámení o změně produktu	20220525 Technical change to RS and RSM Technical change to module RS 8AIO I-M-DP SD Z
Katalogy	Catalogues in PDF-format

RS 8AI0 I-M-DP SD Z

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

www.weidmueller.com

Nákresy

