

RS 8AI PREM/APR SD S

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 zdíčkami pro měření napětí a proudu.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Rozhraní, RS, 2drát, Šroubové připojení
Objednací číslo	9448030000
Typ	RS 8AI PREM/APR SD S
GTIN (EAN)	4032248253333
Množství	1 ks

RS 8AI PREM/APR SD S

Weidmüller Interface GmbH & 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	116 mm	Šířka (v palcích)	4,567 inch
Čistá hmotnost	235 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	Ne	Testovací bod na měření proudu	Ne
Typ testovacího bodu	Ne	LED stav napětí napájení	Ne
Pojistka napájení	Ne	Běžná polarita pólu	Kladný nebo záporný, lze vybrat pomocí propojky

Údaje o připojení

Napájení připojení	LL2N 5,08 mm	Počet pólů (řídící strana)	25pólová zástrčka
Připojení k řídící straně	D-sub konektory podle normy IEC 60807 / DIN 41652	Připojení uzemnění	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	6 mm	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 12
Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Objímka s plastovou manžetou, max.	2,5 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Pružné s objímkou, max.	2,5 mm ²	Pružné s objímkou, min.	0,5 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Rozsah upnutí, max.	6 mm ²	Rozsah upnutí, min.	0,13 mm ²
Typ připojení	Šroubové připojení	Utahovací moment, max.	0,6 Nm
Utahovací moment, min.	0,5 Nm		

RS 8AI PREM/APR SD S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 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

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Declaration of Conformity
Oznámení o změně produktu	20210310 Technical change to RS and RSM modules 20220525 Technical change to RS and RSM
Katalogy	Catalogues in PDF-format

RS 8AI PREM/APR SD S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

