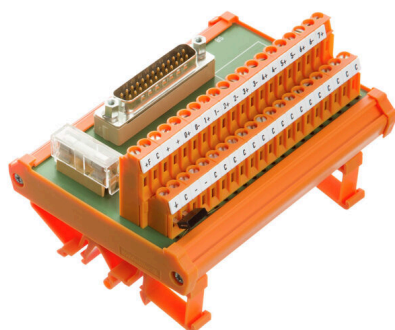


RS 8AIO DP SD S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 zdírkami pro měření napětí a proudu.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Rozhraní, RS, 2drát, Šroubové připojení
Číslo objednávky	9448010000
Typ	RS 8AIO DP SD S
GTIN (EAN)	4032248253296
Množství	1 items

RS 8AIO DP SD S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	72 mm	Hloubka (v palcích)	2.8346 inch
Výška	87 mm	Výška (v palcích)	3.4252 inch
Šířka	117 mm	Šířka (v palcích)	4.6063 inch
Čistá hmotnost	237 g		

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6a, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

Jmenovité údaje UL

Jmenovitý proud IN	0.5 A	Provozní teplota UL, min.	0 °C
Provozní teplota UL, max.	25 °C	Jmenovitý proud I _{max} .	0.5 A
Jmenovité napětí UN	≤ 25 V AC 50 V DC	Jmenovité napětí DC UN (napájení)	24 V
Jmenovitý proud (napájení)	3 A	Jmenovité napětí, pojistka UN (napájení)	250 V
Jmenovitý proud, pojistka (napájení)	3.15 A		

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

Počet pólů (řídící strana)	25pólová zástrčka	Napájení připojení	LL2N 5,08 mm
Připojení uzemnění	Stínění v zásuvném konektoru SUB-D	Systém kabeláže	2drát
Připojení (strana periferie)	LP2N 5,08 mm	Připojení k řídící straně	D-sub konektory podle normy IEC 60807 / DIN 41652

RS 8AIO DP SD S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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

Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Typ připojení	Šroubové připojení
Objímka s plastovou manžetou, max.	2.5 mm ²	Pružné s objímkou, min.	0.5 mm ²
Pružné s objímkou, max.	2.5 mm ²	Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Délka odizolování	6 mm
Utahovací moment, max.	0.6 Nm	Utahovací moment, min.	0.5 Nm
Rozsah upnutí, max.	6 mm ²	Rozsah upnutí, min.	0.13 mm ²
Max. průřez vodiče, AWG	AWG 12		

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 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Drawings

