



Digitální přímá vstupní/výstupní rozhraní jsou napájena pomocí plochých kabelových konektorů ke zjednodušení připojení. Jsou k dispozici s připojením svorkou s tažnou pružinou nebo upínacím třmenem a s prvky, jako jsou pojistky, odpojovače a LED.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Rozhraní, RS, Izolátor, 1-vodičový, Šroubové připojení
Číslo objednávky	<a href="#">9441860000</a>
Typ	RS 16IO 1W I R S
GTIN (EAN)	4032248254088
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	72 mm	Hloubka (v palcích)	2.8346 inch
Výška	87 mm	Výška (v palcích)	3.4252 inch
Šířka	127 mm	Šířka (v palcích)	5 inch
Čistá hmotnost	298 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40...60 °C	Provozní teplota	-25...50 °C
--------------------	-------------	------------------	-------------

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

## Jmenovité údaje UL

Jmenovitý proud I <sub>max</sub> .	1 A	Jmenovité napětí, pojistka UN (napájení) 250 V
------------------------------------	-----	--

## Obecné údaje

Stavový displej LED kanálu	Ne	Odpojení kanálu	Ano
Typ testovacího bodu	Ne	Pojistka kanálu	Ne
LED stav napětí napájení	Ne	Pojistka napájení	3,15 A
Běžná polarita pólu	Ne		

## Údaje o připojení

Počet pólů (řídící strana)	24 pólů, samice	Systém kabeláže	1-vodičový
Připojení (strana periferie)	LL 5.08 mm	Připojení k řídící straně	Konektor RSV 1,6

## Jmenovité údaje

Provozní napětí	250 V UC	Max. proud na kanál	1 A
Celkový provozní proud	3 A		

## Koordinace izolace (EN50178)

Podle normy	DIN EN 50178	Jmenovité napětí izolace	<250 V AC
Kategorie přepětí	II	Závažnost úrovně znečištění	2
Test pulzního napětí (1,2/50μs)	2.1 kV	Zkušební napětí izolace AC	1.7 kV

## Technické údaje

### Připojovací pole

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

### Připojení napájení

Typ připojení	Šroubové připojení	Upínací rozsah, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	6 mm <sup>2</sup>	Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Pružné s objímkou, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Pružné s objímkou, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Koncovka s plastovou objímkou, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, min. AWG	AWG 26	Průřez vodiče, max. AWG	AWG 12
Utahovací moment, min.	0.5 Nm	Utahovací moment, max.	0.6 Nm

### 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		

## Nákresy

