



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, 1-vodičový, Šroubové připojení
Číslo objednávky	<a href="#">9441500000</a>
Typ	RS 16IO 1W R S
GTIN (EAN)	4032248253807
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (UR)	E141197

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	68 mm	Hloubka (v palcích)	2.6772 inch
Výška	87 mm	Výška (v palcích)	3.4252 inch
Šířka	97 mm	Šířka (v palcích)	3.8189 inch
Čistá hmotnost	207 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-bd0aeee3697a

## Jmenovité údaje UL

Jmenovitý proud IN	1 A	Provozní teplota UL, min.	0 °C
Provozní teplota UL, max.	25 °C	Jmenovitý proud I <sub>max</sub> .	1 A
Jmenovité napětí UN	142 V	Jmenovité napětí DC UN (napájení)	24 V
Jmenovitý proud (napájení)	3 A		

## Obecné údaje

Stavový displej LED kanálu	Ne	Odpojení kanálu	Ne
Typ testovacího bodu	Ne	Pojistka kanálu	Ne
LED stav napětí napájení	Ne	Pojistka napájení	Ne
Běžná polarita pólu	Ne		

## Údaje o připojení

Počet pólů (řídící strana)	24 pólů, samice	Systém kabeláže	1-vodičový
Připojení (strana periferie)	LM2N 5.08 mm	Připojení k řídící straně	Konektor RSV 1,6

## Jmenovité údaje

Provozní napětí	150 V UC	Max. proud na kanál	1 A
Celkový provozní proud	3 A		

## Koordinace izolace (EN50178)

Podle normy	DIN EN 50178	Jmenovité napětí izolace	<150 V AC
Kategorie přepětí	II	Závažnost úrovně znečištění	2

### Technické údaje

Test pulzního napětí (1,2/50µs)	1.5 kV	Zkušební napětí izolace AC	1.1 kV
---------------------------------	--------	----------------------------	--------

#### Připojovací pole

Min. průřez vodiče, AWG	AWG 24	Typ připojení	Šroubové připojení
Objímka s plastovou manžetou, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Pružné s objímkou, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Pružné s objímkou, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Pružné, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
Pružné, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	Pevné, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
Pevné, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	Délka odizolování	6 mm
Utahovací moment, max.	0.6 Nm	Utahovací moment, min.	0.5 Nm
Rozsah upnutí, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Rozsah upnutí, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, AWG	AWG 14		

#### Připojení napájení

Typ připojení	Šroubové připojení	Upínací rozsah, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Pevné, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>	Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Pružné, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	Pružné s objímkou, max.	1.5 mm <sup>2</sup>

#### 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

