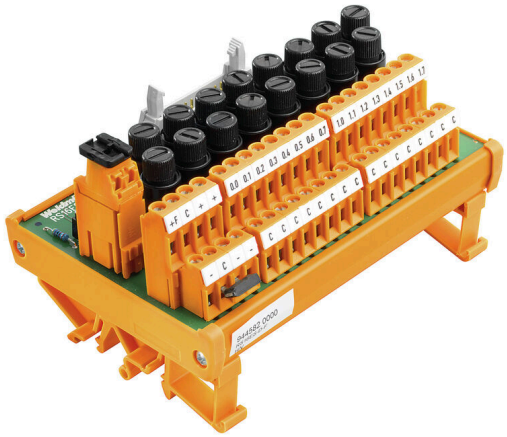
Datový list

RS 16IO 2W F-L H S

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

www.weidmueller.com



Podobné ilustraci

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, Pojistka, LED, 2drát, Připojení s kotevní svorkou
Číslo objednávky	1311850000
Typ	RS 16IO 2W F-L H S
GTIN (EAN)	4050118114171
Množství	1 items

RS 16IO 2W F-L H S

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

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	122 mm	Šířka (v palcích)	4.8031 inch
Čistá hmotnost	353.2 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)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Jmenovité údaje UL

Jmenovitý proud IN	1 A	Provozní teplota UL, min.	0 °C
Provozní teplota UL, max.	25 °C	Jmenovité napětí UN	24 V DC
Jmenovité napětí DC UN (napájení)	24 V	Jmenovitý proud (napájení)	2 A
Jmenovitý proud, pojistka (napájení)	3.15 A	Jmenovitý proud, pojistka (kanál)	0.5 A

Obecné údaje

Stavový displej LED kanálu	zelená	Odpojení kanálu	Ne
Typ testovacího bodu	Ne	Pojistka kanálu	500 mA
LED stav napětí napájení	žlutá	Pojistka napájení	3,15 A
Běžná polarita pólu	Kladný nebo záporný, lze vybrat pomocí propojky		

Údaje o připojení

Počet pólů (řídící strana)	20pólová zástrčka	Systém kabeláže	2drát
Připojení (strana periferie)	LP2N 5,08 mm	Připojení k řídící straně	Zásuvný konektor v souladu s IEC60603-13 / DIN41651

Jmenovité údaje

Provozní napětí	24 V DC ± 10 %	Max. proud na kanál	1 A
Celkový provozní proud	2 A		

RS 16IO 2W F-L H S

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

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	Připojení s kotevní svorkou
Objímka s plastovou manžetou, max.	2.5 mm²	Pružné s objímkou, min.	0.5 mm²
Pružné s objímkou, max.	2.5 mm²	Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm²
Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm²	Pevné, max. H05(07) V-U	1.5 mm²
Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm²	Délka odizolování	7 mm
Utahovací moment, max.	0.6 Nm	Utahovací moment, min.	0.5 Nm
Rozsah upnutí, max.	6 mm²	Rozsah upnutí, min.	0.13 mm²
Max. průřez vodiče, AWG	AWG 14		

Připojení napájení

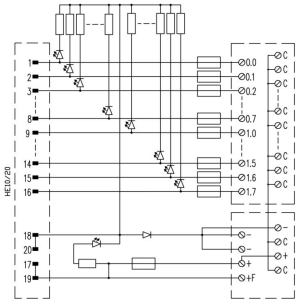
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, min.	0.13 mm²
Upínací rozsah, max.	6 mm²	Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm²
Pevné, max. H05(07) V-U	1.5 mm²	Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm²
Pružné, max. H05(07) V-K	1.5 mm²	Pružné s objímkou, max.	1.5 mm²
Pružné s objímkou, min.	0.5 mm²	Koncovka s plastovou objímkou, max.	1.5 mm²
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		

RS 16IO 2W F-L H S

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

www.weidmueller.com

Nákresy