

RS 16IO 1W I-L H Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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, LED, 1-vodičový, Připojení s kotevní svorkou
Objednací číslo	1311780000
Typ	RS 16IO 1W I-L H Z
GTIN (EAN)	4050118114218
Množství	1 ks

RS 16IO 1W I-L H Z

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	110 mm	Šířka (v palcích)	4,331 inch
Čistá hmotnost	191,67 g		

Teploty

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

Obecné údaje

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

Údaje o připojení

Počet pólů (řídící strana)	20pólová zástrčka	Připojení (strana periferie)	LM2NZF 5,08 mm
Připojení k řídící straně	Zásuvný konektor v souladu s IEC60603-13 / DIN41651	Systém kabeláže	1-vodičový

Jmenovité údaje

Provozní napětí	24 V DC \pm 10 %	Max. proud na kanál	1 A
Celkový provozní proud	2 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 (1,2/50 μ s)	0,8 kV	Zkušební napětí izolace AC	0,35 kV

Připojovací pole

Délka odizolování	7 mm	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 14
Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Objímka s plastovou manžetou, max.	2,5 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	1,5 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.	1,5 mm ²	Rozsah upnutí, min.	0,14 mm ²
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Utahovací moment, max.	0,6 Nm
Utahovací moment, min.	0,5 Nm		

Připojení napájení

Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, min.	0,14 mm ²
Upínací rozsah, max.	1,5 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Pružné s objímkou, max.	1,5 mm ²
Pružné s objímkou, min.	0,5 mm ²	Koncovka s plastovou objímkou, max.	1,5 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		

Datum vytvoření 21. května 2024 7:20:55 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

RS 16IO 1W I-L H Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

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	27-24-22-16
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-bd0aeee3697a

Osvědčení

Schválení



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

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Oznámení o změně produktu [20220525 Technical change to RS and RSM](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

RS 16IO 1W I-L H Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

