

**RS 32IO 1W L H Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, LED, 1-vodičový, Připojení s kotevní svorkou
Objednací číslo	<a href="#">9447910000</a>
Typ	RS 32IO 1W L H Z
GTIN (EAN)	4032248253210
Množství	1 ks

## RS 32IO 1W L H Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	145 mm	Šířka (v palcích)	5,709 inch
Čistá hmotnost	230 g		

## Teploty

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

## Obecné údaje

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

## Údaje o připojení

Počet pólů (řídící strana)	20pólová zástrčka	Připojení (strana periferie)	LMNZF 5,08 mm
Připojení k řídící straně	2x zásuvný konektor podle IEC 603-1 / DIN 41651	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
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	Pevné, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>
Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 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	0,5 mm <sup>2</sup>
Rozsah upnutí, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Rozsah upnutí, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou		

## Připojení napájení

Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	1,5 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>
Průřez vodiče, min. AWG	AWG 26	Průřez vodiče, max. AWG	AWG 14
Délka odizolování	7 mm		

## RS 32IO 1W L H Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

## Soubory ke stažení

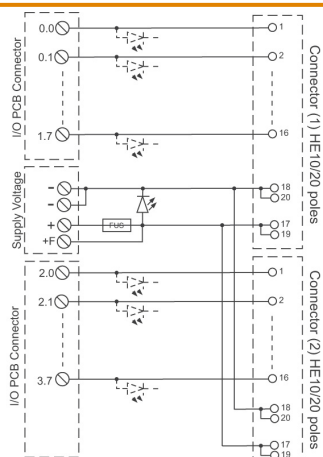
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## RS 32IO 1W L H Z

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy



Elektrické schéma odpovídá verzi s LED.