

**RS 32IO 1W L H Z**

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

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



Le interfacce digitali dirette di ingresso/uscita sono dotate di connettori a cavo piatto per agevolare il collegamento. Sono disponibili con collegamento a molla autobloccante o a staffa di serraggio, con elementi quali fusibili, sezionatori o LED.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Interfaccia, RS, LED, 1 filo, Molla autobloccante
Nr.Cat.	<a href="#">9447910000</a>
Tipo	RS 32IO 1W L H Z
GTIN (EAN)	4032248253210
CPZ	1 Pezzo

**RS 32IO 1W L H Z**

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

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

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	72 mm	Profondità (pollici)	2,835 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3,425 inch
Larghezza	145 mm	Larghezza (pollici)	5,709 inch
Peso netto	230 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-40...60 °C	Temperatura d'esercizio	-25...50 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C	Temperatura d'esercizio , max.	50 °C

**Caratteristiche generali**

Indicatore di stato a LED per canale	verde	Separazione per canale	No
Fusibile nel canale	No	Stato LED tensione di alimentazione	Giallo
Fusibile alimentazione tensione	3,15 A	Polarità della massa	No

**Dati di collegamento**

Collegamento (lato campo)	LMNZF 5.08mm	Collegamento (lato comando)	2 x connettori maschio secondo IEC 603-1 / DIN 41651
Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 20 poli	Sistema di cablaggio	1 filo

**Specifiche tecniche**

Tensione d'esercizio	24 V DC ± 10%	Corrente max. per canale	1 A
Corrente nominale totale	2 A		

**Coordinate di isolamento (EN50178)**

Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	< 50 V AC
Classe di sovratensione	III	Grado di l'ordura	2
Controllo rigidità dielettrica	0,35 kVAC		

**Collegamento campo**

Campo di serraggio, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza di spellatura	7 mm	Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 14
Sezione di collegamento cavo min, AWG AWG 26		Tipo di collegamento	Molla autobloccante
rigido, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>		

**Collegamento alimentazione**

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Campo di serraggio, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Fisso, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 26	Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 14
Lunghezza di spellatura	7 mm		



## RS 32IO 1W L H Z

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

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

## Dati tecnici

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	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

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

## Download

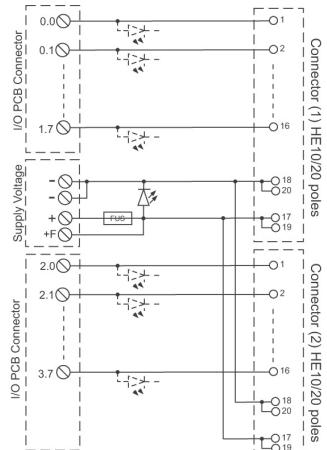
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## RS 32IO 1W L H Z

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

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

## Disegni



Lo schema di collegamento corrisponde  
a quello della versione con LED.