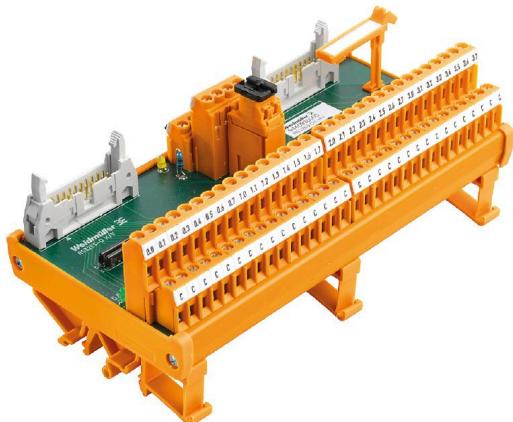


## RS 32IO 2W L H S

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

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



Come da figura

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, 2 fili, Collegamento a vite
N. d'ordine	<a href="#">9445930000</a>
Tipo	RS 32IO 2W L H S
GTIN (EAN)	4032248253029
CPZ	1 Pieza

**RS 32IO 2W L H S**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Dimensioni e pesi**

Profondità	72 mm	Profondità (pollici)	2.8346 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3.4252 inch
Larghezza	170 mm	Larghezza (pollici)	6.6929 inch
Peso netto	338 g		

**Temperature**

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

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione	Separazione per canale	No
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl	Fusibile nel canale	No
REACH SVHC	Lead 7439-92-1	Fusibile alimentazione tensione	3,15 A
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a		

**Caratteristiche generali**

Indicatore di stato a LED per canale	verde	Separazione per canale	No
Tipo di punto di prova	No	Fusibile nel canale	No
Stato LED tensione di alimentazione	Giallo	Fusibile alimentazione tensione	3,15 A
Polarità della massa	positivo o negativo selezionabili tramite ponticello innestabile		

**Dati di collegamento**

Numero di poli (lato comando)	2 connettori a 20 poli	Sistema di cablaggio	2 fili
Collegamento (lato campo)	LL2N 5,08 mm	Collegamento (lato comando)	2 connettori a norma IEC60603-13 / DIN41651

**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 lordura	2
Controllo resistenza agli impulsi	0.8 kV	Tensione di prova isolamento AC	0.35 kV

**Collegamento campo**

Sezione di collegamento cavo min, AWG AWG 26		Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Tubetto con collare isolante, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

**RS 3210 2W L H S**

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

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

**Dati tecnici**

Flessibile con boccola, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm
Campo di serraggio, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12

Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
rigido, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

**Collegamento alimentazione**

Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Campo di serraggio, max.	6 mm <sup>2</sup>
Fisso, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 26
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Lunghezza di spellatura	6 mm

Campo di serraggio, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Terminale con collare isolante, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 12
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780
ECLASS 15.0	27-14-11-52

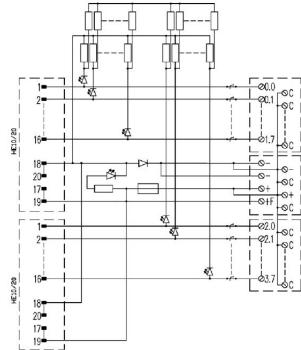
ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 14.0	27-14-11-52

## RS 32IO 2W L H S

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.