

**RS  
RS 16IO 2W H Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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**

Tipo	RS 16IO 2W H Z
Nr.Cat.	<a href="#">1311790000</a>
Versione	Interfaccia, RS, 2 fili, Molla autobloccante
GTIN (EAN)	4050118114249
CPZ	1 Pezzo

**RS  
RS 16IO 2W H Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

Lunghezza	87 mm	Lunghezza (pollici)	3,425 inch
Larghezza	87 mm	Larghezza (pollici)	3,425 inch
Posizione verticale	72 mm	Altezza (pollici)	2,835 inch
Peso netto	174 g		

**Temperature**

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

**Caratteristiche generali**

Indicatore di stato a LED per canale	No	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**

Collegamento (lato comando)	Connettore a norma IEC60603-13 / DIN4 165 1	Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 20 poli
Collegamento (lato campo)	LM2NZF 5.08mm	Sistema di cablaggio	2 fili

**Specifiche tecniche**

Tensione d'esercizio	25 V AC / 50 V DC	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	Controllo rigidità dielettrica	0,35 kVAC

**Collegamento campo**

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Campo di serraggio, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
rigido, 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	4 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Tube con collare isolante, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26	Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 14
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm
Lunghezza di spellatura	7 mm		

**Foglio dati**

**RS**  
**RS 16IO 2W H Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dati tecnici**

**Collegamento alimentazione**

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Campo di serraggio, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio, max.	2,5 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>
Flessibile con boccola, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Terminale con collare isolante, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 26	Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 12
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm
Lunghezza di spellatura	6 mm		

**Classificazioni**

ETIM 5.0	EC002780	ETIM 6.0	EC002780
eClass 6.2	27-14-11-52	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-24-22-16		

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

Brochure/Catalogo [CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

**Foglio dati**

**RS**  
**RS 16IO 2W H Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Disegni**

