

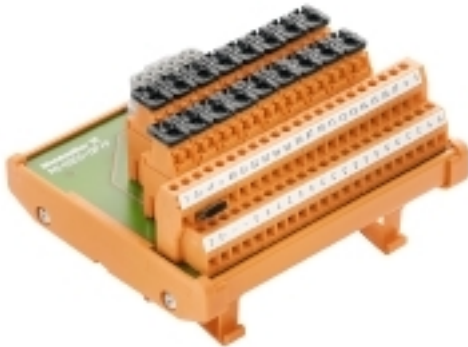
RS 16IO 2W F R S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Fusibile, 2 fili, Collegamento a vite
Nr.Cat.	9441560000
Tipo	RS 16IO 2W F R S
GTIN (EAN)	4032248253814
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 15 marzo 2023 12.39.13 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

RS 16IO 2W F R S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	72 mm	Profondità (pollici)	2,835 inch
Posizione verticale	109 mm	Altezza (pollici)	4,291 inch
Larghezza	123 mm	Larghezza (pollici)	4,843 inch
Peso netto	398 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	No	Separazione per canale	No
Tipo di punto di prova	No	Fusibile nel canale	1 A
Stato LED tensione di alimentazione	No	Fusibile alimentazione tensione	3,15 A
Polarità della massa	positivo o negativo selezionabili tramite poticello innestabile		

Dati di collegamento

Collegamento (lato campo)	LM2N 5.08 mm	Collegamento (lato comando)	Connettore maschio RSV 1,6
Numero di poli (lato comando)	24-pole female	Sistema di cablaggio	2 fili

Specifiche tecniche

Tensione d'esercizio	150 V UC	Corrente max. per canale	1 A
Corrente nominale totale	3 A		

Coordinate di isolamento (EN50178)

Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	< 150 V AC
Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2
Controllo resistenza agli impulsi	1,5 kV	Controllo rigidità dielettrica	1,1 kVAC

Collegamento campo

Campo di serraggio, max.	2,5 mm ²	Campo di serraggio, min.	0,2 mm ²
Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm
Fisso, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²	Flessibile con boccola, max.	1,5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	0,25 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²	Lunghezza di spellatura	6 mm
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 14	Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Tube con collare isolante, max.	2,5 mm ²
rigido, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²		

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0,2 mm ²
Campo di serraggio, max.	2,5 mm ²		

RS 16IO 2W F R S

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

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-bd0aeee3697a

Omologazioni

Omologazioni



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

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	WSCAD
Notifica modifica prodotto	20210310 Technical change to RS and RSM modules 20220912 Technical change to RS IO Interfaces
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

RS 16IO 2W F R S

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

www.weidmueller.com

Disegni

