

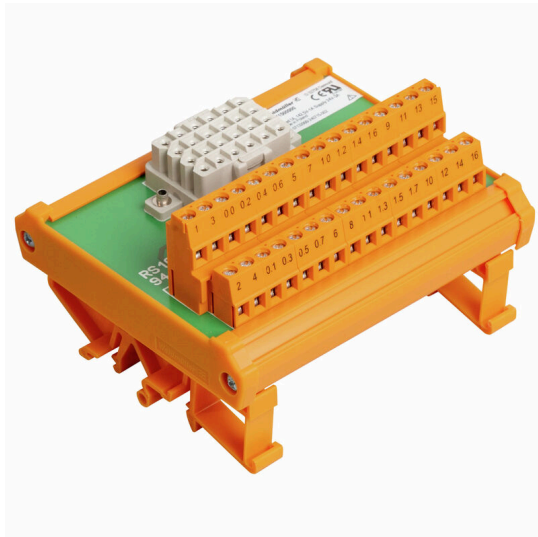
RS 16IO 1W R S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 1 filo, Collegamento a vite
N. d'ordine	9441500000
Tipo	RS 16IO 1W R S
GTIN (EAN)	4032248253807
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (UR) E141197

Dimensioni e pesi

Profondità	68 mm	Profondità (pollici)	2.6772 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3.4252 inch
Larghezza	97 mm	Larghezza (pollici)	3.8189 inch
Peso netto	207 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Dati di dimensionamento UL

Corrente di dimensionamento IN	1 A	Temperatura d'esercizio UL, min.	0 °C
Temperatura d'esercizio UL, max.	25 °C	Corrente nominale I _{max} .	1 A
Tensione nominale UN	142 V	Tensione DC nominale UN (alimentazione)	24 V
Corrente nominale (alimentazione)	3 A		

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	No	Fusibile alimentazione tensione	No
Polarità della massa	No		

Dati di collegamento

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

Specifiche tecniche

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

Dati tecnici

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	Tensione di prova isolamento AC	1.1 kV

Collegamento campo

Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 24	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Tubetto con collare isolante, max.	1.5 mm ²	Flessibile con boccola, min.	0.25 mm ²
Flessibile con boccola, max.	1.5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	rigido, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Fisso, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, max.	2.5 mm ²	Campo di serraggio, min.	0.2 mm ²
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 14		

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0.2 mm ²
Campo di serraggio, max.	2.5 mm ²	Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Fisso, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Flessibile con boccola, max.	1.5 mm ²

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Disegni

