

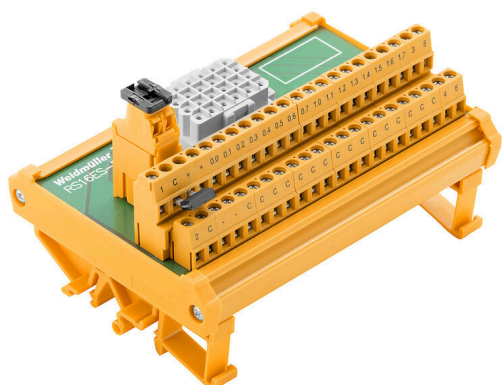
RS 16IO 2W R S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 2 fili, Collegamento a vite
N. d'ordine	9441700000
Tipo	RS 16IO 2W R S
GTIN (EAN)	4032248253838
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (UR) E141197

Dimensioni e pesi

Profondità	72 mm	Profondità (pollici)	2.8346 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3.4252 inch
Larghezza	123 mm	Larghezza (pollici)	4.8425 inch
Peso netto	202.4 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	150 V UC	Tensione DC nominale UN (alimentazione)	24 V
Corrente nominale (alimentazione)	3 A	Tensione nominale fusibile UN (alimentazione)	250 V
Corrente nominale fusibile (alimentazione)	3.15 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	3,15 A
Polarità della massa	positivo o negativo selezionabili tramite ponticello innestabile		

Dati di collegamento

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

Dati tecnici

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	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.	2.5 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		

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

