RS
RS 16IO 3W I R S

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

Tipo	RS 16IO 3W I R S
Nr.Cat.	9441600000
Versione	Interfaccia, RS, Separatore, 3 fili, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4008190981082
CPZ	1 Pezzo

RS
RS 16IO 3W I R S

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	116 mm	Lunghezza (pollici)	4,567 inch
Larghezza	109 mm	Larghezza (pollici)	4,291 inch
Posizione verticale	84 mm	Altezza (pollici)	3,307 inch
Peso netto	380 g		

Temperature

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

Caratteristiche generali

Indicatore di stato a LED per canale	No	Separazione per canale	Sì
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	Sì		

Dati di collegamento

Collegamento a PLC	RSV 1.6 connector - 24 pole	Collegamento (lato comando)	Connettore maschio RSV 1,6
Numero di poli (lato comando)	24-pole female	Collegamento (lato campo)	LPK 3 5.08mm
Sistema di cablaggio	3 fili		

Specifiche tecniche

Tensione d'esercizio	150 V UC	Corrente max. per canale	1 A
Corrente nominale totale	2 A		

Coordinate di isolamento (EN50178)

Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	250 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

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0,13 mm²
Campo di serraggio, max.	6 mm²	Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
rigido, max. H05(07) V-U	6 mm²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm²	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm²
Flessibile con boccola, min.	0,5 mm²	Tubetto con collare isolante, max.	2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26	Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm
Lunghezza di spellatura	6 mm		

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0,13 mm²
Campo di serraggio, max.	6 mm²		

Foglio dati

RS
RS 16IO 3W I R S

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

Classificazioni

ETIM 3.0	EC001423	ETIM 4.0	EC001423
ETIM 5.0	EC001423	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-08
eClass 6.2	27-24-22-08	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

Dati ingegneristici	WSCAD
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	K246_09_02.pdf

RS
RS 16IO 3W I R S

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

