

**RS 16AIO I-M-DP SD Z****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



Come da figura

Le interfacce analogiche vengono equipaggiate con connettori SubD e offrono pertanto la schermatura necessaria per la trasmissione di segnali analogici. Sono inoltre equipaggiate con utili sezionatori e spine di prova per la misurazione della tensione o della corrente.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Interfaccia, RS, 2 fili, Molla autobloccante
Nr.Cat.	<a href="#">1308280000</a>
Tipo	RS 16AIO I-M-DP SD Z
GTIN (EAN)	4050118110630
CPZ	1 Pezzo

## RS 16AIO I-M-DP SD Z

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	81 mm	Profondità (pollici)	3,189 inch
Posizione verticale	109 mm	Altezza (pollici)	4,291 inch
Larghezza	197 mm	Larghezza (pollici)	7,756 inch
Peso netto	505,86 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40...60 °C	Temperatura d'esercizio	-20...50 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C	Temperatura d'esercizio , max.	50 °C

## Caratteristiche generali

Indicatore di stato a LED per canale	No	Separazione per canale	Sì
Punto di misura della tensione	Sì	Punti di controllo misura corrente	Sì
Tipo di punto di prova	Diametro 4 mm	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

Alimentazione del collegamento	LMNZF 5.08mm	Collegamento (lato campo)	LMNZF 5.08mm
Collegamento (lato comando)	Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652	Collegamento dei conduttori di protezione	Copertura schermo in connettori SUB-D
Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 37 poli	Sistema di cablaggio	2 fili

## Specifiche tecniche

Tensione d'esercizio	≤ 25 V AC / 50 V DC	Corrente max. per massa	3,15 A
Corrente max. per canale	0,5 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

Campo di serraggio, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm
Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>	Lunghezza di spellatura	6 mm
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12	Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26
Tipo di collegamento rigido, max. H05(07) V-U	Molla autobloccante 6 mm <sup>2</sup>	Tube con collare isolante, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

## RS 16AIO I-M-DP SD Z

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

## Dati tecnici

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## 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	6 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>	Terminale con collare isolante, max.	2,5 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 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-14-11-52	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	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Notifica modifica prodotto	<a href="#">20220525 Technical change to RS and RSM</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

**RS 16AIO I-M-DP SD Z****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Disegni**