

RS 4AIO 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.	1308240000
Tipo	RS 4AIO I-M-DP SD Z
GTIN (EAN)	4050118110616
CPZ	1 Pezzo

RS 4AIO 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@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	73 mm	Larghezza (pollici)	2,874 inch
Peso netto	184,8 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 15 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 ²	Campo di serraggio, min.	0,13 mm ²
Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm
Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	0,5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	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 ²	Tube con collare isolante, max.	2,5 mm ²

RS 4AIO 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

