

**RS
RS 8AIO I-M-DP SD Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Tipo	RS 8AIO I-M-DP SD Z
Nr.Cat.	9449110000
Versione	Interfaccia, RS, Separatore, 2 fili, Molla autobloccante
GTIN (EAN)	4032248253487
CPZ	1 Pezzo

**RS
RS 8AIO I-M-DP SD Z**

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	114 mm	Lunghezza (pollici)	4,488 inch
Larghezza	109 mm	Larghezza (pollici)	4,291 inch
Posizione verticale	81 mm	Altezza (pollici)	3,189 inch
Peso netto	327 g		

Temperature

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

Collegamento a PLC	25-pole D-SUB male connector	Collegamento (lato comando)	Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652
Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 25 poli	Collegamento (lato campo)	LMNZF 5.08mm
Alimentazione del collegamento	LMNZF 5.08mm	Sistema di cablaggio	2 fili
Collegamento dei conduttori di protezione	Copertura schermo in connettori SUB-D		

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

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Campo di serraggio, min.	0,13 mm ²
Campo di serraggio, max. rigido, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26	Flessibile con boccola, max.	1,5 mm ²
Lunghezza di spellatura	7 mm	Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 14

Foglio dati
**RS
RS 8AIO I-M-DP SD Z**

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
Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Campo di serraggio, min.	0,13 mm ²
Campo di serraggio, max.	2,5 mm ²	Fisso, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Fisso, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flessibile con boccola, max.	1,5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	0,25 mm ²	Terminale con collare isolante, max.	1,5 mm ²
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 24	Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 14
Lunghezza di spellatura	7,5 mm		

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	27-14-11-52		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Foglio dati

**RS
RS 8AIO I-M-DP SD Z**

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

