

**RS 8AIO DP SD Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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
N. d'ordine	<a href="#">1308250000</a>
Tipo	RS 8AIO DP SD Z
GTIN (EAN)	4050118110364
CPZ	1 Pieza

**RS 8AIO DP SD Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
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	117 mm	Larghezza (pollici)	4.6063 inch
Peso netto	173.42 g		

**Temperature**

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

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6al, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

**Dati di dimensionamento UL**

Corrente di dimensionamento IN	0.5 A	Temperatura d'esercizio UL, min.	0 °C
Temperatura d'esercizio UL, max.	25 °C	Tensione nominale UN	≤ 25 V AC 50 V DC
Tensione DC nominale UN (alimentazione)	24 V	Corrente nominale (alimentazione)	3 A
Corrente nominale fusibile (alimentazione)	3.15 A		

**Caratteristiche generali**

Indicatore di stato a LED per canale	No	Separazione per canale	No
Punto di misura della tensione	No	Punti di controllo misura corrente	No
Tipo di punto di prova	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)	Connettore maschio 25 poli	Alimentazione del collegamento	LMNZF 5.08mm
Collegamento dei conduttori di protezione	Copertura schermo in connettori SUB-D	Sistema di cablaggio	2 fili
Collegamento (lato campo)	LMNZF 5.08mm	Collegamento (lato comando)	Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652

**RS 8AIO DP SD Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Dati tecnici**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Specifiche tecniche**

Tensione d'esercizio	≤ 25 V AC / 50 V DC
Corrente max. per canale	0.5 A

Corrente max. per massa	3,15 A
-------------------------	--------

**Coordinate di isolamento (EN50178)**

Secondo	DIN EN 50178
Classe di sovrattensione	III
Controllo resistenza agli impulsi	0.8 kV

Tensione nominale	<50 V AC
Grado di lordura	2
Tensione di prova isolamento AC	0.35 kV

**Collegamento campo**

Sezione di collegamento cavo min, AWG AWG 26	
Tubetto con collare isolante, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm
Campo di serraggio, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12
AWG	

Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Flessibile con boccola, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
rigido, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

**Collegamento alimentazione**

Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Campo di serraggio, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Fisso, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 26
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Lunghezza di spellatura	6 mm

Campo di serraggio, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Terminale con collare isolante, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 12
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780
ECLASS 15.0	27-14-11-52

ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 14.0	27-14-11-52

## RS 8AIO DP SD Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

