

RS
RS 16AIO 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 16AIO DP SD Z
Nr.Cat.	1308270000
Versione	Interfaccia, RS, 2 fili, Molla autobloccante
GTIN (EAN)	4050118110623
CPZ	1 Pezzo

**RS
RS 16AIO 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	205 mm	Lunghezza (pollici)	8,071 inch
Larghezza	87 mm	Larghezza (pollici)	3,425 inch
Posizione verticale	72 mm	Altezza (pollici)	2,835 inch
Peso netto	351 g		

Temperature

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

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

Collegamento (lato comando)	Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652	Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 37 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	6 mm ²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	4 mm ²	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo min, AWG	0,5 mm ²	Tubetto con collare isolante, max.	2,5 mm ²
	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		

Foglio dati
**RS
RS 16AIO 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	0,5 mm ²
Fisso, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	0,5 mm ²	Terminale con collare isolante, max.	2,5 mm ²
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 3.0	EC001423	ETIM 5.0	EC002780
ETIM 6.0	EC002780	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 5.1	27-24-22-08	eClass 6.2	27-14-11-52
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

Downloads

 Brochure/Catalogo [CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

Foglio dati

**RS
RS 16AIO 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

