

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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, Collegamento a vite
Nr.Cat.	<u>9448030000</u>
Tipo	RS 8AI PREM/APR SD S
GTIN (EAN)	4032248253333
CPZ	1 Pezzo



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

	-		
Dimen	SIO	nı e	nesi
			P-0-0-1

Dimensioni e pesi			
Profondità	72 mm	Profondità (pollici)	2.835 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3,425 inch
Larghezza	116 mm	Larghezza (pollici)	4,567 inch
Peso netto	235 g	Largriezza (politer)	4,307 men
	200 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-4060 °C	Temperatura d'esercizio	-2050 °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	No	Punti di controllo misura corrente	No
Tipo di punto di prova	No	Stato LED tensione di alimentazione	No
Fusibile alimentazione tensione	NO	Polarità della massa	positivo o negativo
rusibile diffietitazione tensione	No	r Oldrita della Illassa	selezionabili tramite ponticello innestabile
Dati di collegamento			
Alimentazione del collegamento	LL2N 5,08 mm	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 25 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		5,1571
Coordinate di isolamento (El	N50178)		
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.	6 mm²	Campo di serraggio, min.	0,13 mm²
Coppia di serraggio, max. Fisso, min. H05(07) V-U	0,6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm
Flessibile con boccola, min.	0,5 mm ² 0,5 mm ²	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm ² 4 mm ²
		Flessibile, max. H05(07) V-K	
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, AV	VG AWG 26
		Tubette con collere icolente may	
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Tubetto con collare isolante, max.	2,5 mm ²
rigido, max. H05(07) V-U	6 mm ²		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0,13 mm ²
Campo di serraggio, max.	6 mm²	Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Fisso, max. H05(07) V-U	6 mm²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm²	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	0,5 mm²	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 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-bd0aaee3697a

Omologazioni

Omologazioni



Download

Omologazione/Certificato/Documento	
di conformità	Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	WSCAD
Notifica modifica prodotto	20210310 Technical change to RS and RSM modules
	20220525 Technical change to RS and RSM
Cataloghi	Catalogues in PDF-format



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

