



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
N. d'ordine	<u>9448030000</u>
Tipo	RS 8AI PREM/APR SD S
GTIN (EAN)	4032248253333
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
	(
	•		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Profondità	72 mm	Profondità (pollici)	2.8346 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3.4252 inch
Larghezza	116 mm	Larghezza (pollici)	4.5669 inch
Peso netto	206.8 g		
Temperature			
T	40.00%	Towns and the discounting	20 50 %
Temperatura di magazzinaggio	-4060 °C	Temperatura d'esercizio	-2050 °C
Conformità ambientale del pr	odotto		
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			
Dati di dimensionamento OL			
Temperatura d'esercizio UL, min.	0 °C	Temperatura d'esercizio UL, max.	50 °C
Corrente nominale Imax.	0.5 A	Tensione nominale UN	≤ 25 V AC 50 V DC
Tensione DC nominale UN	24 V	Corrente nominale (alimentazione)	3 A
alimentazione)			
Caratteristiche generali			
ndicatore di stato a LED per canale	No	Separazione per canale	Sì
Punto di misura della tensione	No	Punti di controllo misura corrente	No
Fipo di punto di prova	No	Stato LED tensione di alimentazione	No
Fusibile alimentazione tensione	No	Polarità della massa	positivo o negativo
doible dimentalione tensione		Totalita dolla massa	selezionabili tramite ponticello innestabile
Dati di collegamento			
Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 25 poli	Alimentazione del collegamento	LL2N 5,08 mm
Collegamento dei conduttori di protezione	Copertura schermo in connettori SUB-D	Sistema di cablaggio	2 fili
Collegamento (lato comando)	Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652		
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		

Data di creazione 13.11.2025 04:05:33 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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	Tensione di prova isolamento AC	0.35 kV

Collegamento campo

Sezione di collegamento cavo min, Al	WGAWG 26	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Tubetto con collare isolante, max.	2.5 mm ²	Flessibile con boccola, min.	0.5 mm ²
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	rigido, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, max.	6 mm ²	Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo max,	AWG 12		

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 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 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Versione catalogo / Disegni



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

