

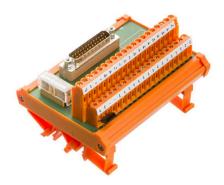


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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

Interfaccia, RS, 2 fili, Collegamento a vite
9448010000
RS 8AIO DP SD S
4032248253296
1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	(60)	r	
	CEM		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Sito web UL		
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	237 g	Largriezza (pollici)	4.0003 IIICII
Temperature			
<u>.</u>	40, 00.00		00 5000
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	9-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 ℃	Corrente nominale Imax.	0.5 A
•			
<u> </u>	≤ 25 V AC 50 V DC	Tensione DC nominale UN (alimentazione)	24 V
Tensione nominale UN	3 A		250 V
Tensione nominale UN Corrente nominale (alimentazione)		(alimentazione) Tensione nominale fusibile UN	
Tensione nominale UN Corrente nominale (alimentazione) Corrente nominale fusibile (alimentazione)	3 A	(alimentazione) Tensione nominale fusibile UN	
Tensione nominale UN Corrente nominale (alimentazione) Corrente nominale fusibile (alimentazione) Caratteristiche generali	3 A 3.15 A	(alimentazione) Tensione nominale fusibile UN (alimentazione)	250 V
Tensione nominale UN Corrente nominale (alimentazione) Corrente nominale fusibile (alimentazione) Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per canale	3 A 3.15 A No	(alimentazione) Tensione nominale fusibile UN (alimentazione) Separazione per canale	250 V
Tensione nominale UN Corrente nominale (alimentazione) Corrente nominale fusibile (alimentazione) Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per canale Punto di misura della tensione	3 A 3.15 A No No	(alimentazione) Tensione nominale fusibile UN (alimentazione) Separazione per canale Punti di controllo misura corrente	250 V No
Tensione nominale UN Corrente nominale (alimentazione) Corrente nominale fusibile (alimentazione) Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per canale Punto di misura della tensione Tipo di punto di prova	3 A 3.15 A No No No	(alimentazione) Tensione nominale fusibile UN (alimentazione) Separazione per canale Punti di controllo misura corrente Stato LED tensione di alimentazione	No No No
Tensione nominale UN Corrente nominale (alimentazione) Corrente nominale fusibile (alimentazione) Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per canale Punto di misura della tensione Tipo di punto di prova	3 A 3.15 A No No	(alimentazione) Tensione nominale fusibile UN (alimentazione) Separazione per canale Punti di controllo misura corrente	No No No positivo o negativo selezionabili tramite
Tensione nominale UN Corrente nominale (alimentazione) Corrente nominale fusibile (alimentazione) Caratteristiche generali Indicatore di stato a LED per canale Punto di misura della tensione Tipo di punto di prova Fusibile alimentazione tensione	3 A 3.15 A No No No	(alimentazione) Tensione nominale fusibile UN (alimentazione) Separazione per canale Punti di controllo misura corrente Stato LED tensione di alimentazione	No No No positivo o negativo
Tensione nominale UN Corrente nominale (alimentazione) Corrente nominale fusibile (alimentazione)	3 A 3.15 A No No No	(alimentazione) Tensione nominale fusibile UN (alimentazione) Separazione per canale Punti di controllo misura corrente Stato LED tensione di alimentazione	No No No positivo o negativo selezionabili tramite

Data di creazione 09.11.2025 04:44:44 MEZ

Collegamento (lato campo)

Versione catalogo / Disegni

Collegamento (lato comando)

LP2N 5.08mm





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

•					
- 51	ne	citi	che	tec	niche
_	90	••••			

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	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 mm²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	rigido, max. H05(07) V-U	6 mm²
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	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 mm²	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		
10.0	27-14-11-52		

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

