

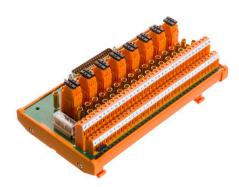


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, Molla autobloccante
<u>1308280000</u>
RS 16AIO I-M-DP SD Z
4050118110630
1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Omologazioni	100040 1014 00 00000		
Omologazioni	(R)		
ROHS	Conforme	5	
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (UR)	E141197		
Dimensioni e pesi			
Profondità	81 mm	Profondità (pollici)	3.189 inch
Posizione verticale	109 mm	Altezza (pollici)	4.2913 inch
Larghezza	197 mm	Larghezza (pollici)	7.7559 inch
Peso netto	505.86 g	Sucre (bound)	, 555611
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-4060 °C	Temperatura d'esercizio	-2050 °C
		Temperatura a decreizie	2000
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6al, 6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
	71 5(1) 70 074 14 70 01 00	-hd0220236972	
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09	-buodaee3037d	
	/b5πb/2-2/1d-4c/3-8b09	nuodaee5007a	
Dati di dimensionamento UL			0 °C
Dati di dimensionamento UL  Corrente di dimensionamento IN	0.5 A 25 °C	Temperatura d'esercizio UL, min. Tensione nominale UN	0 °C ≤ 25 V AC 50 V DC
Dati di dimensionamento UL  Corrente di dimensionamento IN  Temperatura d'esercizio UL, max.  Tensione DC nominale UN	0.5 A	Temperatura d'esercizio UL, min.	
SCIP  Dati di dimensionamento UL  Corrente di dimensionamento IN  Temperatura d'esercizio UL, max.  Tensione DC nominale UN (alimentazione)  Corrente nominale fusibile (alimentazione)	0.5 A 25 °C	Temperatura d'esercizio UL, min. Tensione nominale UN	≤ 25 V AC 50 V DC
Dati di dimensionamento UL  Corrente di dimensionamento IN Temperatura d'esercizio UL, max. Tensione DC nominale UN (alimentazione) Corrente nominale fusibile (alimentazione)	0.5 A 25 °C 24 V	Temperatura d'esercizio UL, min. Tensione nominale UN	≤ 25 V AC 50 V DC
Dati di dimensionamento UL  Corrente di dimensionamento IN Temperatura d'esercizio UL, max. Tensione DC nominale UN (alimentazione)  Corrente nominale fusibile (alimentazione)  Caratteristiche generali	0.5 A 25 °C 24 V 3.15 A	Temperatura d'esercizio UL, min. Tensione nominale UN Corrente nominale (alimentazione)	≤ 25 V AC 50 V DC 3 A
Dati di dimensionamento UL  Corrente di dimensionamento IN Temperatura d'esercizio UL, max. Tensione DC nominale UN (alimentazione)  Corrente nominale fusibile (alimentazione)  Caratteristiche generali  Indicatore di stato a LED per canale	0.5 A 25 °C 24 V 3.15 A	Temperatura d'esercizio UL, min. Tensione nominale UN Corrente nominale (alimentazione)  Separazione per canale	≤ 25 V AC 50 V DC 3 A
Dati di dimensionamento UL  Corrente di dimensionamento IN  Temperatura d'esercizio UL, max.  Tensione DC nominale UN (alimentazione)  Corrente nominale fusibile	0.5 A 25 °C 24 V 3.15 A	Temperatura d'esercizio UL, min. Tensione nominale UN Corrente nominale (alimentazione)	≤ 25 V AC 50 V DC 3 A

#### Dati di collegamento

Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 37 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

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Specifiche tecn	ıcı	10

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	Molla autobloccante
Tubetto con collare isolante, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	rigido, max. H05(07) V-U	6 mm²
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12		

#### Collegamento alimentazione

olia autobioccante	Campo di serraggio, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
5 mm²	Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
nm²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
nm²	Flessibile con boccola, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
5 mm²	Terminale con collare isolante, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
VG 26	Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 12
5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm
nm		
	nm² nm² mm² /G 26	Fisso, min. H05(07) V-U  mm² Flessibile, min. H05(07) V-K  Flessibile con boccola, max.  Terminale con collare isolante, max.  G 26 Sezione del conduttore, max. AWG  Nm Coppia di serraggio, max.

#### 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

