



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

Versione	Interfaccia, RS, 2 fili, Molla autobloccante
N. d'ordine	<u>1308250000</u>
Tipo	RS 8AIO DP SD Z
GTIN (EAN)	4050118110364
CPZ	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			
O alaaiai	50 50 <u>200</u> 200 200 200 200 200 200 200 200 200		
Omologazioni		a.	
	(	Ú	
		<b>.</b>	
ROHS	Conforme	09	
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (UR)	E141197		
Dimensioni e pesi			
Profondità	72 mm	Profondità (nallici)	2.8346 inch
Posizione verticale	87 mm	Profondità (pollici) Altezza (pollici)	3.4252 inch
Larghezza	117 mm	Larghezza (pollici)	4.6063 inch
Peso netto	173.42 g	(point)	
Temperature			
- -			
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			
Dati di dillielisionamento OL			
Corrente di dimensionamento IN	0.5 A	Temperatura d'esercizio UL, min.	0 °C
Temperatura d'esercizio UL, max.	25 °C	Tensione nominale UN	≤ 25 V AC 50 V DC
Tensione DC nominale UN	24 V	Corrente nominale (alimentazione)	3 A
(alimentazione)	<b>- · ∀</b>	Co.Torto Horimalo (alimentazione)	J.A
Corrente nominale fusibile	3.15 A		
(alimentazione)			,
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			
Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 25	Alimentazione del collegamento	LMNZF 5.08mm
Collegamento dei conduttori di protezione	poli Copertura schermo in connettori SUB-D	Sistema di cablaggio	2 fili

Data di creazione 03.11.2025 10:07:05 MEZ

protezione

Collegamento (lato campo)

Versione catalogo / Disegni

Collegamento (lato comando)

connettori SUB-D

LMNZF 5.08mm





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Specifiche tecn	ıcı	16

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, A'	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

EC002780	ETIM 7.0	EC002780
EC002780	ETIM 9.0	EC002780
EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
27-14-11-52	ECLASS 10.0	27-14-11-52
27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
27-14-11-52		
	EC002780 EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52	EC002780 ETIM 9.0 EC002780 ECLASS 9.0 27-14-11-52 ECLASS 10.0 27-14-11-52 ECLASS 12.0 27-14-11-52 ECLASS 14.0

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

