



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Come da figura

Le interfacce digitali dirette di ingresso/uscita sono dotate di connettori a cavo piatto per agevolare il collegamento. Sono disponibili con collegamento a molla autobloccante o a staffa di serraggio, con elementi quali fusibili, sezionatori o LED.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Interfaccia, RS, LED, 2 fili, Molla autobloccante
N. d'ordine	<u>1311800000</u>
Tipo	RS 16IO 2W L H Z
GTIN (EAN)	4050118114232
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
	(ϵ)		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Profondità	72 mm	Profondità (pollici)	2.8346 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3.4252 inch
Larghezza	87 mm	Larghezza (pollici)	3.4252 inch
Peso netto	186 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-4060 °C	Temperatura d'esercizio	-2550 °C
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09	9-bd0aaee3697a	
Caratteristiche generali			
Indicatore di stato a LED per canale	verde	Separazione per canale	No
Tipo di punto di prova	No	Fusibile nel canale	No
Stato LED tensione di alimentazione	Giallo	Fusibile alimentazione tensione	3,15 A
Polarità della massa	positivo o negativo selezionabili tramite ponticello innestabile		
Dati di collegamento			
N. P. P. C.	0 " "		0.00
Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 20 poli	Sistema di cablaggio	2 fili
		<u> </u>	
Collegamento (lato campo)	LM2NZF 5.08mm	Collegamento (lato comando)	Connettore a norma IEC60603-13 / DIN4165
	LM2NZF 5.08mm	Collegamento (lato comando)	
Collegamento (lato campo) Specifiche tecniche Tensione d'esercizio			IEC60603-13 / DIN4165
	24 V DC ± 10% 2 A	Corrente max. per canale	
Specifiche tecniche Tensione d'esercizio	24 V DC ± 10% 2 A		IEC60603-13 / DIN4165
Specifiche tecniche Tensione d'esercizio Corrente nominale totale	24 V DC ± 10% 2 A 50178)		IEC60603-13 / DIN4165
Specifiche tecniche Tensione d'esercizio Corrente nominale totale Coordinate di isolamento (EN Secondo	24 V DC ± 10% 2 A 50178) DIN EN 50178	Corrente max. per canale Tensione nominale	1 A < 50 V AC
Specifiche tecniche Tensione d'esercizio Corrente nominale totale Coordinate di isolamento (EN Secondo Classe di sovratensione	24 V DC ± 10% 2 A 50178) DIN EN 50178	Corrente max. per canale Tensione nominale Grado di lordura	1 A < 50 V AC 2
Specifiche tecniche Tensione d'esercizio Corrente nominale totale Coordinate di isolamento (EN Secondo Classe di sovratensione	24 V DC ± 10% 2 A 50178) DIN EN 50178	Corrente max. per canale Tensione nominale	1 A < 50 V AC
Specifiche tecniche Tensione d'esercizio Corrente nominale totale Coordinate di isolamento (EN Secondo Classe di sovratensione Controllo resistenza agli impulsi	24 V DC ± 10% 2 A 50178) DIN EN 50178	Corrente max. per canale Tensione nominale Grado di lordura	1 A < 50 V AC 2
Specifiche tecniche Tensione d'esercizio Corrente nominale totale Coordinate di isolamento (EN	24 V DC ± 10% 2 A 50178) DIN EN 50178 III 0.8 kV	Corrente max. per canale Tensione nominale Grado di lordura	1 A < 50 V AC 2

Data di creazione 03.11.2025 12:50:57 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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	1.5 mm ²
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Lunghezza di spellatura	7 mm
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, max.	2.5 mm ²	Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo max,	AWG 14		

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²
Campo di serraggio, max.	2.5 mm ²	Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Fisso, max. H05(07) V-U	1.5 mm²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm²	Flessibile con boccola, max.	1.5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	0.5 mm²	Terminale con collare isolante, max.	1.5 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	27-24-22-16	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

