



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, 3 fili, Collegamento a vite
N. d'ordine	9445970000
Tipo	RS 32IO 3W L H S
GTIN (EAN)	4032248253074
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni			
Omologazioni			
	(
	• •		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Profondità	72 mm	Profondità (nalliai)	2.8346 inch
Posizione verticale	87 mm	Profondità (pollici) Altezza (pollici)	3.4252 inch
Larghezza	176 mm	Larghezza (pollici)	6.9291 inch
Peso netto	421 g	Largriezza (poliici)	0.3231 IIICII
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)-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	Sì		
Dati di collegamento	_		
Numero di poli (lato comando)	2 connettori a 20 poli	Sistema di cablaggio	3 fili
Collegamento (lato campo)	LP3R 5.08mm	Collegamento (lato comando)	2 connettori a norma
		,	IEC60603-13 / DIN4165
Specifiche tecniche			
Tensione d'esercizio	24 V DC ± 10%	Comente many man concle	1 A
Corrente nominale totale	24 V DC ± 10%	Corrente max. per canale	T A
Coordinate di isolamento (EN	 50178)		·
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
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, AW	GAWG 26	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Tubetto con collare isolante, max.	2.5 mm ²	Flessibile con boccola, min.	0.5 mm ²
	4.J -	i iessibile cuti buccula, IIIII.	U.U IIIIII ⁻

Data di creazione 05.11.2025 07:18:17 MEZ

Flessibile con boccola, max.

Flessibile, min. H05(07) V-K

Versione catalogo / Disegni

Flessibile, max. H05(07) V-K

rigido, max. H05(07) V-U

4 mm²

6 mm²

2.5 mm²

0.5 mm²





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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	27-24-22-16	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



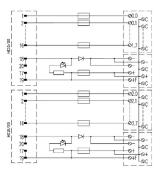


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni



Lo schema di collegamento corrisponde a quello della versione con LED.