

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto







Come da figura

Accoppiatori a relè elettromeccanici con contatti a guida forzata

Con un livello di copertura diagnostica pari al 99%, il relè con contatti a guida forzata sono tra i componenti più affermati nei sistemi di sicurezza. Il bloccaggio meccanico dei contatti assicura uno stato di commutazione sincrono su entrambi i contatti. In questo modo si stabilisce che, in caso di guasto (ad esempio se il contatto di lavoro si fonde a causa di un sovraccarico), il contatto di segnalazione mantenga lo stesso stato di commutazione. Il controllore (o controllore di sicurezza) rileva il contatto di segnalazione e mette a confronto i valori impostati e i valori attuali. Nel caso in cui sia rilevata una differenza, è possibile agire a protezione delle apparecchiature e delle persone.

- 2 contatto di scambio con 6 A, a guida forzata secondo EN 61810-3 tipo B
- Componente collaudato nella tecnologia della sicurezza
- Copertura diagnostica del 99%

Dati generali per l'ordinazione

Versione	RIDERSERIES FG, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione nominale: 624 V DC, Collegamento ad innesto
N. d'ordine	<u>8713720000</u>
Tipo	RIM 2 6/24VDC GN
GTIN (EAN)	4032248389872
CPZ	10 Pieza

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni			
	C JUS		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (cURus)	E223759		
Dimensioni e pesi			
Profondità	34.5 mm	Profondità (pollici)	1.3583 inch
Posizione verticale	9 mm	Altezza (pollici)	0.3543 inch
Larghezza Peso netto	12.5 mm 3.14 g	Larghezza (pollici)	0.4921 inch
	3.14 g		·
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C70 °C	Temperatura ambiente	-40 °C70 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa
Conformità ambientale del pi	odotto		<u>'</u>
Stato conformità RoHS	Conformaciona		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	Conforme con esenzione 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	2f8197d4-bb8c-4bf4-a0f8	-f906b0694c85	
Dati di dimensionamento UL			
N° certificato (cURus)	E223759		
lato di comando			
Tensione nominale	624 V DC	Indicatore di stato	LED verde
Circuito di protezione	Diodo a corsa libera	maroutoro di otato	222 (0.40
Dati generali	1		1
Colori	nore		
Colori	nero		
Ulteriori dettagli sulle approv	azioni / norme		<u> </u>
Norme	UL508	N° certificato (cURus)	E223759
Dati di collegamento			
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto		
Classificazioni			
ETIM 6 O	EC002586	ETIM 7.0	EC002596
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC002586 EC002586	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC002586 EC002586
ETIM 10.0	EC002586 EC002586	ECLASS 9.1	27-37-10-10
ECLASS 10.0	27-37-10-10	ECLASS 11.0	27-37-16-92
202 (00 10.0	2, 0, 10 10	202.00 11.0	27 07 10-02

Data di creazione 05.11.2025 04:40:33 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ECLASS 12.0	27-37-16-92	ECLASS 13.0	27-37-16-92
ECLASS 14.0	27-37-16-92	ECLASS 15.0	27-37-16-92



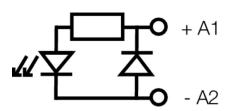
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Schema elettrico



Dimensional drawing

